

BIM[®]
CONNECTING CABLES



Esperienza e professionalità dal 1958.

C'è una bella parola, nel nostro lavoro: "CONNESSIONE". Siamo abituati a usarla in senso tecnico, ma se la guardiamo con occhio più ampio, scopriamo che il suo significato copre l'area vitale della comunicazione. Non c'è comunicazione, senza connessione, e questo vale in senso tecnico, commerciale, umano.

Produrre elementi di connessione è il nostro mestiere dal 1958. Un compito che negli anni si è arricchito di esperienze sempre più complete dal punto di vista tecnico e professionale, sino a raggiungere un grado di competenza che ci pone tra i leaders del settore. Un compito che ci



ha fatto sopportare investimenti importanti per raggiungere i più avanzati stadi di automazione e altrettanto importanti sforzi organizzativi per completare il nostro programma produttivo con un servizio di indiscutibile qualità. Possiamo affermare che in ogni fase del nostro sviluppo non abbiamo mai perso di vista l'importante patrimonio di risorse umane che costituisce la nostra forza. Lo standard di qualità dei tre complessi produttivi BM operanti in Italia è

ufficialmente riconosciuto dalla certificazione UNIEN ISO 9001 ottenuta nel 1991.

Queste sono le premesse per lo sviluppo dell'internazionalizzazione della società formulando strategie locali sulla solida base di un prodotto globale affidabile da ogni punto di vista.

Experience and professionalism since 1958.

There is a lovely word that we use in our work: "CONNECTION". It is customarily used in technical contexts, but when its wider meaning is considered, it applies to the vital field of communication. There is no communication without connection. And this applies in technical, commercial and human contexts.

We have been producing connectors professionally since 1958. Over the years, this work has been enriched by experiences that have been increasingly wide-ranging from the technical and professional points of view, to the extent that we have reached a degree of expertise that makes us one of the sector leaders.

This work has led us to make significant investments in order to implement the most advanced automation systems. It has led us to take equally significant organisational initiatives, so that our production program is matched by service of irrefutable quality. We are able to state that, in every single phase of our development, we have never lost sight of the importance of our wealth of human resources, which constitutes our strength.

The standard of quality of the three BM production complexes operating in Italy is officially recognised by UNI EN ISO 9001 certification, awarded in 1991.

These are the premises for the development

of the company's internationalisation, a process that involves the formulation of local strategies on the solid basis of a global product that is totally reliable.





Produrre con innovazione.

Un sistema produttivo verticale e totalmente automatizzato consente di ottenere prodotti di alta qualità in tempi veloci, a tutto vantaggio del prezzo finale.

Siamo arrivati a questi risultati grazie a costanti e crescenti investimenti in tecnologia, automazione

e all'informatizzazione della pianificazione e del controllo della produzione, dimostrando ancora una volta la tensione dell'intera azienda verso l'innovazione dei processi industriali.

Personale altamente specializzato assicura l'efficienza in ogni fase di pianificazione, produzione e controllo. In questo modo possiamo disporre di un magazzino di prodotti finiti sempre pronti per consegna immediata.

Production hand-in-hand with innovation.

A totally automated, vertical production system enables us to obtain high-quality products quickly. This is of great benefit to the final price.

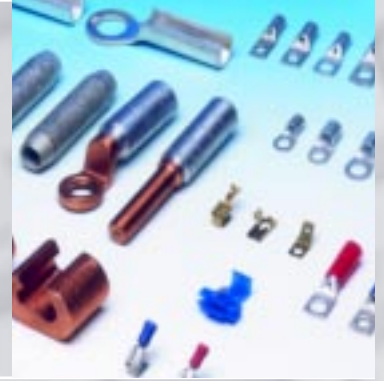
We have arrived at these results thanks to constant and increasing investments in technology, automation and computerisation of planning and production control, demonstrating yet again the commitment of the entire company to the innovation of industrial processes.

Highly-specialised personnel guarantee the efficiency of each phase of planning, production and control.

We therefore have a warehouse of final products constantly available, always ready for immediate delivery.



Dai nastri e tubi di rame...
From belts and copper tubing...



Dal lingotto di ottone...
From brass ingots...



Dai granuli plastici...
From plastic beads...




Dalla fusione dell'acciaio...
From steel fusion...



BIM[®]
CONNECTING CABLES





Tecnologia e ricerca di nuove soluzioni.

Chi ha la passione per la ricerca, prima di tutto va a cercare i problemi. E' quello che noi facciamo mantenendo continuamente vivo il dialogo con gli utilizzatori finali dei nostri prodotti, che ci segnalano i loro bisogni emergenti.

Grazie a questa preziosa fonte di informazioni concrete possiamo impegnare i nostri ricercatori a trovare prodotti nuovi in grado di risolvere nuovi problemi.

La collaborazione con i più autorevoli Istituti di ricerca europei per lo studio di nuovi materiali ci fornisce gli strumenti necessari per proporre soluzioni sempre d'avanguardia.

E' un lavoro attento e costante, che comporta investimenti e impegno. Non ce ne siamo mai pentiti.

Technology and the search for new solutions.

Those who are truly interested in research begin by identifying problems. And this is what we do, by continually keeping alive our dialogue with the end users of our products, who keep us informed about their emerging needs.

Thanks to this invaluable source of concrete information, we are able to have our researchers develop products that respond to whatever new requirements arise.

Our collaboration with the most highly-respected European institutes conducting research into the study of new materials provides us with the tools necessary for the proposal of cutting-edge solutions.

This is a serious and constant undertaking that implies investment and commitment.

Neither of which we have ever regretted.

BIMI[®]
CONNECTING CABLES



Il customer service

Non vogliamo lavorare per i nostri Clienti. Vogliamo lavorare "CON" Loro. Vogliamo che ci considerino collaboratori competenti, partners del loro successo.

Vogliamo che ogni loro richiesta sia ben compresa e correttamente soddisfatta nel minor tempo possibile.

L'automatizzazione del magazzino assicura questo tipo di efficienza. La formazione professionale di tutto il personale destinato al servizio Clienti offre il piacere di trattare con interlocutori capaci, oltre che disponibili.

Customer service

We do not want to work for our customers. We want to work "WITH" them. We want them to consider us as expert colleagues, partners in their success. We want their every request to be understood and appropriately fulfilled in the shortest possible period of time. The automation of our warehouse ensures this degree of efficiency. The professional training of all of our customer-service personnel means that customers have the pleasure of dealing with capable, receptive representatives.

@-service[®]: il marchio esclusivo di un servizio personale

Venite a vedere lo stato di avanzamento del vostro ordine. Veniteci in ogni momento, giorno e notte (www.bm-spa.com).

Si chiama @-service. Un servizio telematico personalizzato realizzato in esclusiva per voi.

Con la Password Dedicata avrete accesso facile e immediato a tutte le informazioni che vi interessano da vicino, l'accesso alla nostra completa libreria tecnica e normativa continuamente aggiornata.

Perchè per noi Servizio vuol dire essere direttamente in contatto con i nostri Clienti, uno per uno, minuto per minuto.

@-service[®]: *the exclusive stamp of personal service.*

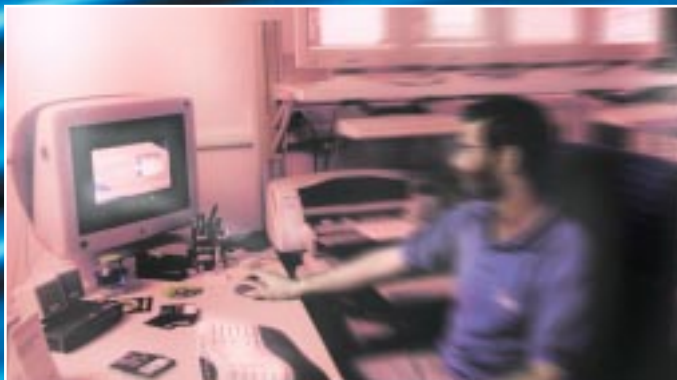
Come and check on the status of your order. Check in with us at any time, day or night (www.bm-spa.com).

It's called @-service. A personalised communication/information service created exclusively for you.

With your password, you'll have easy and immediate access to anything you'd like to know, as well as to our complete and updated technical data.

Because, for us, service means being in direct contact with our customers, one by one, minute by minute.





BM-SPA = connecting cables

Impostazioni aut. Stampa Posta Più grande Piccolo HTML Immagini Sherlock Cerca

http://www.assa.it/ VIRGLIO Beverati in Panorama on line ARA/Virta - Italia Mondiale FIFA 2002

COMPICORDIA POSIDIPARTUM
PINDI BIPRESSO POSIDIPARTUCI
PERSICHI C.
INCROSTAZIONE PALLA TOPOLINI
PASCETTI S.
CORSETTI/BISSI SLETTICHE

NEWS

e-mail: ROSSI@ROSSI.IT

E-SERVICE®
cambio cliente

linee statistiche vendite disponibilità prodotti

RICERCA ARTICOLI IN ORDINE

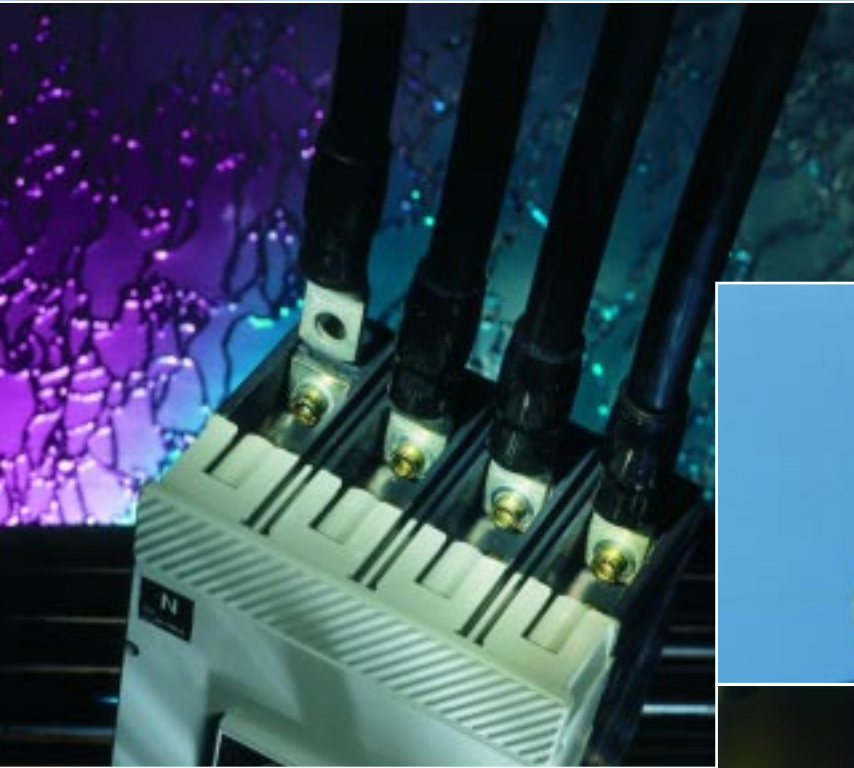
Solo Articoli Invece

Gennaio 2002

Dicembre 2002

rispondenti ai criteri inputati.

Ricerca



Capicorda ad aggraffatura

Insulated and uninsulated crimping terminals

L'eliminazione di ogni necessità di saldature o di laboriose operazioni per effettuare un collegamento elettrico, l'alta produttività nella realizzazione di terminazioni di cavi, la bassa resistenza di contatto e l'alta affidabilità delle connessioni sono solo alcuni dei molteplici vantaggi garantiti dai sistemi di aggraffatura "BM".

VARIETÀ

Ampia e completa gamma di tipi di capicorda e connettori consente di soddisfare le più disparate necessità di connessione nel più ampio campo di applicazioni sempre a garanzia delle più gravose condizioni di impiego cui sono destinati.

MATERIALI

L'alta conducibilità e le elevate caratteristiche meccaniche sono garantite dalla purezza del rame (al 99,9%) impiegato per la produzione dei capicorda.

RICOTTURA

Per assicurare il maggior grado di malleabilità dei materiali durante le operazioni di aggraffatura tutti i terminali in rame vengono sottoposti al trattamento di ricottura a ventilazione forzata ed a temperatura controllata.

TRATTAMENTO SUPERFICIALE

I capicorda sono trattati con processi di stagnatura elettrolitica a spessore. Questo metodo assicura la massima adesione dello stagno alla superficie del capicorda per garantire la massima riduzione della resistività elettrica e contemporaneamente una notevole protezione contro la corrosione.

ISOLAMENTO

I modelli standard sono disponibili con isolamento in speciale PVC autoestinguente oppure in nylon nelle colorazioni previste dagli "Standard Internazionali".

L'alta qualità dei materiali isolanti impiegati per tutti i capicorda assicura un alto grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche ai quali vengono sottoposti durante le operazioni di aggraffatura senza subire l'alterazione delle loro caratteristiche d'isolamento.

The elimination of every need to weld complicated operations to effect an electrical connection, the high productivity in cable termination, the low contact resistance as well as the high connection reliability are only some of the multiple advantages guaranteed by the "BM" crimping systems.

VARIETY

The wide and complete range of crimping terminals satisfies the most different connection requirements with the widest application field even referring to the hardest and least favourable conditions of operation.

MATERIALS

The high conductivity and the top mechanical characteristic are guaranteed by the purity (up to 99.9%) of the copper utilized for the production of crimping terminals.

HOT-TREATMENT

In order to ensure the maximum malleability of materials during the crimping operations all copper terminals undergo a hot treatment with forced ventilation and controlled temperature.

SURFACE TREATMENT

The crimping terminals are treated with processes of electrolytic tin plating. This method guarantees the maximum adhesion of tin to the crimping terminal surface in order to reduce to minimum the electrical resistance and to maximize the protection against corrosion.

INSULATION

The standard models are available with insulation in special self-extinguishing PVC or in Nylon and in colours according to International Standards.

The high quality of the insulation materials employed for all crimping terminals ensure a high degree of resistance to the mechanical solicitations that they must undergo during the crimping operations without alteration of their insulation characteristics.



Marcatura CE

BM garantisce i propri prodotti con la Marcatura CE secondo la direttiva BASSA TENSIONE 73/23 CEE - 93/68 CEE.

La marcatura CE è stata introdotta il 1° Gennaio 1997 e si applica a tutto il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato con tensione nominale compresa fra 50 e 1000 V in corrente alternata e fra 75 e 1500 V per corrente continua. Ha l'obiettivo di riavvicinare le legislazioni degli Stati Membri relative all'utilizzo del materiale elettrico entro determinati limiti di tensione e di garantire la libera circolazione dei prodotti elettrici all'interno dell'Unione Europea.

La Direttiva inoltre pone delle eccezioni per alcune famiglie di prodotti, non soggette alla marcatura CE, come nel caso di componenti elettrici da incorporarsi in apparecchiature la cui sicurezza viene verificata sull'apparecchiatura stessa, nella sua completezza. La marcatura CE impegna i Costruttori o i suoi mandatarî residenti nella Unione Europea ad immettere sul mercato solo prodotti costruiti d'arte che soddisfino tutti i requisiti di sicurezza imposti dalle direttive e quindi non compromettano in caso di corretto utilizzo la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni. La marcatura CE deve essere apposta sul prodotto o, quando non è possibile, sulla più piccola unità d'imballo, sulle istruzioni d'uso o sui certificati di garanzia. Impone inoltre al fabbricante o suo mandatario di mantenere disponibile tutta la documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di conformità CE per almeno 10 anni dalla data di ultima immissione del prodotto sul mercato ed ha lo scopo di fornire all'Autorità di Vigilanza uno strumento di valutazione sulla conformità dei prodotti senza imporre l'obbligo che detta dichiarazione accompagni il prodotto.

CE Marking

BM guarantees its products with the CE marking according to the LOW TENSION guidance 73/23 CEE - 93/68 CEE.

The CE mark was introduced on the 1st of January 1997 and it is applied to all the electrical material destined for use with a nominal tension between 50 and 1000 V in alternate current and from 75 to 1500 V for continuous current. Its objective is to bring together the legislation of the State Members relative to the use of the electrical materials within certain tension limits and to guarantee the free circulation of electrical products within the European Union.

The Direction also proposes exceptions for certain groups, not subject to the CE mark, as is the case of electrical components to be incorporated in appliances. The security of such appliances is verified in the completeness of the appliance.

The CE mark commits the Constructors or their mandatory who is resident in the European Union, to only emit products which are well-constructed on to the market and that satisfy all the security requisitions imposed by the direction and therefore don't compromise, in the case of correct use, the security of people, animals and personal property.

The CE mark must be attached to the product or when this is not possible with the small packing units, on the instructions for use or the guarantee certificate.



Tabella comparativa misure metriche/inch - USA - Cross-reference metric/inch - USA custom

Metric	Stud Size U.S. Cust.	Inch
	# 0	0.060
M2	# 1	0.073
	# 2	0.086
M2.5	# 3	0.099
M3	# 4	0.112
	# 5	0.125
M3.5	# 6	0.138
M4	# 8	0.164
M5	# 10	0.190
M6	# 12	0.216
	# 14	0.242
	1/4	0.250
M8	5/16	0.312
M10	3/8	0.375
M12	7/16	0.437
M12	1/2	0.500
M16	5/8	0.625
M20	3/4	0.750
M22	7/8	0.875
M26	1"	1.000

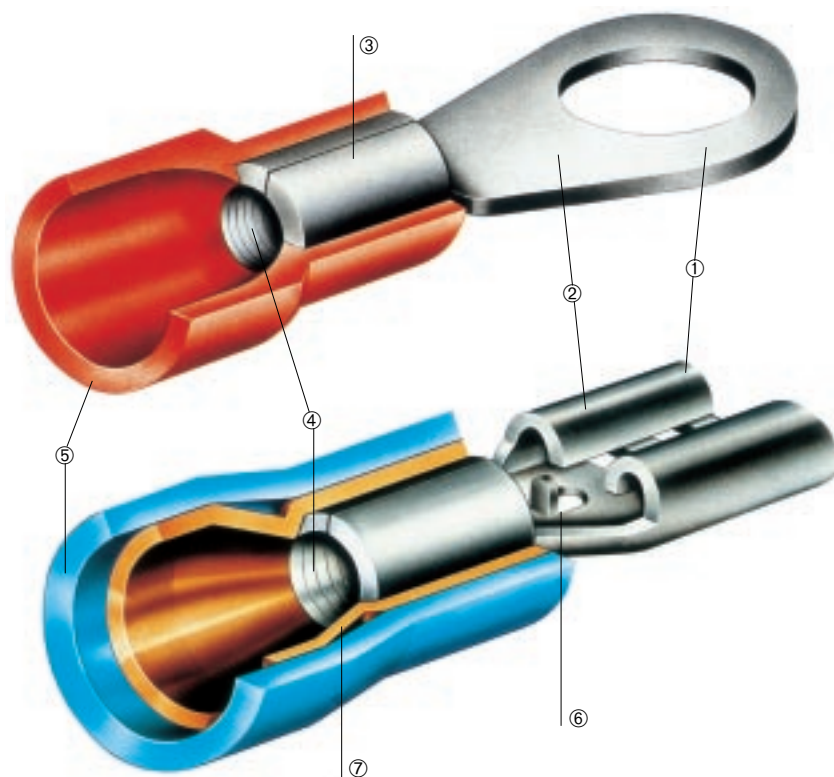
Nominal sections for tube terminals

mm ²	AWG	Terminals inside dia mm	(Inch)
0.25-1.5	22-16	1.95	(0.077)
1.5-2.5	16-14	2.45	(0.097)
4-6	12-10	3.5	(0.138)
10	8	4.8	(0.189)
16	6	6	(0.236)
25	4	7	(0.276)
35	2	8.5	(0.335)
50	1	10	(0.394)

Type	Quick disconnect terminals Tab dimensions	
	mm	Inch
375	9.8x1.2	0.375x0.047
250	6.3x0.8	0.250x0.032
205	5.2x0.8	0.205x0.032
187	4.8x0.5	0.187x0.020
	4.8x0.8	0.187x0.032
110	2.8x0.5	0.110x0.020
	2.8x0.8	0.110x0.032

mm ²	MCM	Terminals inside dia mm	(Inch)
70	120	12	(0.472)
95	150	13.8	(0.543)
120	250	15.5	(0.610)
150	300	17	(0.669)
185	400	19	(0.748)
240	500	21.5	(0.847)
300	600	24	(0.945)
400	650	27	(1.063)

EASYENTRY



① **VARIETÀ**

Amplia e completa la gamma di capicorda consente di soddisfare le più disparate necessità di connessione.

② **TRATTAMENTO SUPERFICIALE**

Trattati con processi di stagnatura elettrolitica che garantisce la massima riduzione della resistività elettrica e una notevole protezione alla corrosione.

③ **RICOTTURA**

Per assicurare un maggior grado di malleabilità del materiale durante le operazioni di aggraffatura.

④ **ZIGRINATURA INTERNA**

Per un miglior contatto elettrico.

⑤ **TUBETTO ISOLANTE EASY ENTRY**

Isolamento in PVC autoestinguente secondo UL 94-V0.

Temperatura d'esercizio secondo UL 486A

Isolamento PVC: 75°C.

Isolamento nylon: 105°C.

Prestampato per i capicorda in rame e sagomato per le prese lamellari consente una facile introduzione del cavo senza preventive operazioni di arrotolamento.

⑥ **LINGUETTA FERMACAVO**

⑦ **BUSSOLA DI RAME EASY ENTRY**

Per una facile introduzione del cavo ed una forte tenuta meccanica alle vibrazioni.

⑧ **APPROVATI**  e IMQ c.s.

① **VARIETY**

The wide and complete range of crimping terminals satisfies the most different connection requirements.

② **SURFACE TREATMENT**

Treated with processes of electrolytic tin plating in order to reduce to minimum the electrical resistance and to maximize the protection against corrosion.

③ **HOT-TREATMENT**

In order to ensure the maximum malleability of material during the crimping operations.

④ **INTERNAL SERRATION**

For best electric contact.

⑤ **INSULATION EASY ENTRY SLEEVE**

Self-extinguishing PVC according UL 94-V0.

Temperature rating according UL 486A

Insulation PVC: 75°C.

Insulation nylon: 105°C.

Moulded for copper terminals and shaped for disconnect terminals for an easy cable's insertion with no strand turn-back.

⑥ **CABLE-STOP**

⑦ **COPPER SLEEVE EASY ENTRY**

For quick wire insertions with no strand turn-back and a strong mechanical retention.

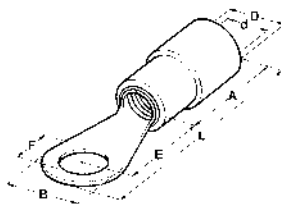
⑧ **APPROVED**  and IMQ c.s.

Capicorda preisolati PVC in rame stagnato

Vinyl insulated crimping terminals copper tinned



OCCHIELLO - RING



EASYENTRY



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Vite For screw Ø mm Stud size	F	B	A	E	L	d	D	s	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00101	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	2,5 # 3	2,60	8	10,4	8,60	22,2	1,95	4,20	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 00107		3 # 4	3,15	8	10,4	8,60	22,7	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00109		3 # 4	3,20	5,5	10,4	4,40	15,4	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00113		3,5 # 6	3,60	8	10,4	7,80	22,2	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00119		4 # 8	4,20	8	10,4	7,50	22	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00125		5 # 10	5,20	8	10,4	8	22,4	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00131		6 # 12	6,20	10	10,4	8,60	23,70	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00137		8 # 16	8,30	14	10,4	12,60	30	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00143		10 # 18	10,40	14	10,4	12,80	30	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00201	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	2,5 # 3	2,60	8	11	8	23,30	2,45	4,80	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 00207		3 # 4	3,20	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00209		3 # 4	3,20	6,4	11	4,3	18,5	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00213		3,5 # 6	3,70	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00219		4 # 8	4,20	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00225		5 # 10	5,20	9	11	7,50	23,60	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00231		6 # 12	6,20	10,50	11	9,8	26	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00237		8 # 16	8,20	13	11	12,7	30	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00243		10 # 18	10,50	15	11	14,5	33	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00313	4 ÷ 6 (12-10)	3,5 # 6	3,70	8	14	8,4	26,5	3,50	6,60	1	536 1661 534 5341	500
BM 00319		4 # 8	4,20	8	14	8,4	26,5	3,50	6,60	1		500
BM 00325		5 # 10	5,20	10	14	8,5	27,5	3,50	6,60	1		500
BM 00331		6 # 12	6,20	11	14	11	30,6	3,50	6,60	1		500
BM 00337		8 # 16	8,20	15	14	15,3	37	3,50	6,60	1		100
BM 00343		10 # 18	10,5	19	14	16,5	40	3,50	6,60	1		100

IMQ - c.s. E-B170 (0,5-1,5 mm²)
E-B171 (1,5-2,5 mm²)
E-B172 (4-6 mm²)

file n° 137735

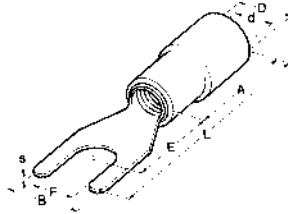
Capicorda preisolati PVC in rame stagnato
Vinyl insulated crimping terminals copper tinned

Capicorda preisolati PVC in rame stagnato

Vinyl insulated crimping terminals copper tinned



FORCELLA - FORK



EASYENTRY



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Vite For screw Ø mm Stud size	F	B	A	E	L	d	D	s	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00102	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	2,5 #3	2,60	5,6	10,4	6,7	20	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00108		3 #4	3,20	5,6	10,4	6,7	20	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00114		3,5 #6	3,70	6,5	10,4	6,5	19,40	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00120		4 #8	4,20	6,4	10,4	6,3	20,9	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00126		5 #10	5,20	8	10,4	8	21,2	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00132		6 #12	6,20	9,20	10,4	8,3	22,4	1,95	4,20	0,8		1000
BM 00202	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	2,5 #3	2,60	5,6	11	8,4	23	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00208		3 #4	3,20	5,6	11	8,4	23	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00214		3,5 #6	3,70	6,60	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 00220		4 #8	4,20	6,60	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00226		5 #10	5,20	9,10	11	9,5	25	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00232		6 #12	6,30	10	11	11,2	27	2,45	4,80	0,8		1000
BM 00314	4 ÷ 6 (12-10)	3,5 #6	3,70	8,10	14	7,2	26	3,50	6,60	1		500
BM 00320		4 #8	4,20	8,10	14	7,2	26	3,50	6,60	1		500
BM 00326		5 #10	5,20	9	14	10,5	28,5	3,50	6,60	1		500
BM 00332		6 #12	6,30	11	14	11	29,5	3,50	6,60	1		500
BM 00338		8 5/16	8,20	15,20	14	15	35,2	3,50	6,60	1		100
BM 00344		10 3/8	10,50	19	14	16,6	38	3,50	6,60	1		100

IMQ - c.s. E-B170 (0,5-1,5 mm²)
E-B171 (1,5-2,5 mm²)
E-B172 (4-6 mm²)

 file n° E 137735

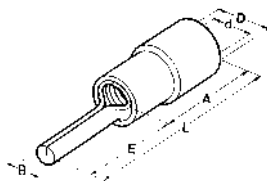
Capicorda preisolati PVC in rame stagnato
Vinyl insulated crimping terminals copper tinned

Capicorda preisolati PVC in rame stagnato

Vinyl insulated crimping terminals copper tinned



PUNTALE ROTONDO - ROUND PIN

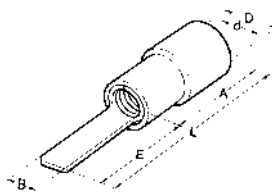


Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	E	A	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00150	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	1,8	12	10,4	22,40	1,95	4,20		1000
BM 00151		1,8	9	10,4	20	1,95	4,20		1000
BM 00250	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	1,8	12	11	23	2,45	4,80	536 1661 534	1000
BM 00251		1,8	9	11	20	2,45	4,80		1000
BM 00350	4 ÷ 6 (12-10)	2,6	14	14	28	3,50	6,60		500

IMQ - c.s. E-B170 (0,5-1,5 mm²)
E-B171 (1,5-2,5 mm²)
E-B172 (4-6 mm²)

UL file n° E 137735

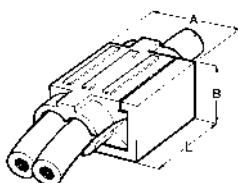
PUNTALE PIATTO - BLADE PIN



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	E	A	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00152	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	3	11,2	10,40	21,27	1,7	4,20		1000
BM 00153		3	14,5	10,40	24,90	1,7	4,20		1000
BM 00252	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	2,8	13	10,40	24	2,5	4,80	536 1661 534	1000
BM 00253		2,8	18,2	10,40	29,2	2,5	4,80		1000
BM 00352	4 ÷ 6 (12-10)	2,8	10	14	23,5	3,5	6,6		500
BM 00353		4,5	18,2	14	31,7	3,5	6,6		500

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatole.
Packing are intending multiple of intern 10 boxes.

CONNETTORE RAPIDO - RAPID CONNECTORS



Materiale involucro isolante: (PP) polipropilene
Tensione nominale: 300 V
Temperatura d'esercizio: T 90°C



Housing material: (PP) polypropylen
Voltage rating: 300 V
Maximum temperature of exercise: T 90°C

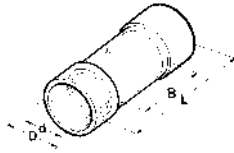
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	A	B	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00110	0,25 ÷ 1 (22-18)	15,3	10	20	500
BM 00210	1,25 ÷ 2 (18-14)	15,9	10	20	500
BM 00310	4 ÷ 6 (12-10)	17,5	13	21	500

Connettori preisolati PVC in rame stagnato

Vinyl insulated crimping connectors copper tinned



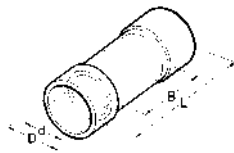
CONNETTORE DI TESTA - BUTT CONNECTOR



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00160	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	15	26	1,8	4,2		1000
BM 00260	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	15	26	2,5	4,8	536 1661 534	1000
BM 00360	4 ÷ 6 (12-10)	15	32	3,7	6,5		500

file n° E 137735

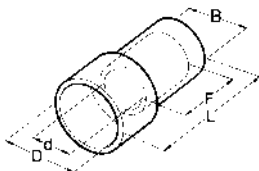
CONNETTORE PARALLELO - PARALLEL CONNECTOR



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00162	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	8	16	1,8	4,2		1000
BM 00262	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	8	16	2,5	4,8	536 1661 534	1000
BM 00362	4 ÷ 6 (12-10)	8,5	20,5	3,7	6,5		500

file n° E 137735

CONNETTORI DI CODA ISOLATI IN NYLON - NYLON END CONNECTORS



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	F	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00170*	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	5,6	6,8	15,2	2,6	6,2		1000
BM 00270*	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	5,9	7	15,2	3,20	6,5	536 1661 534	1000
BM 00370*	4 ÷ 6 (12-10)	7,3	8,5	17,8	4	9,4		500
BM 00470	6 ÷ 10 (8)	9,3	9,3	22,2	4,6	12		100

file n° E 137735

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatolette.
Packing are intending multiple of intern 10 boxes.

Capicorda in ottone stagnato

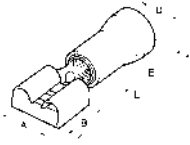
preisolati in PVC con bussola in rame antivibrante

Push-on terminals brass tinned

vinyl insulated with antivibration copper sleeve



FEMMINA - FEMALE



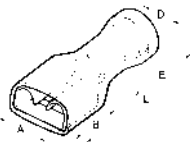
EASYENTRY



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Maschio For male		A	B	E	L	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
		mm	Inch							
BM 00190*	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	10	20,7	3,8	536 1661 534 5341	1000
BM 00105		5,2 x 0,8	0,205 x 0,032	5,5	6,4	10	18,7	3,8		1000
BM 00145*		4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	6,0	10	19,1	3,8		1000
BM 00148*		4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	6,0	10	19,1	3,8		1000
BM 00395*		2,8 x 0,5	0,110 x 0,020	3,2	6,4	10	18,5	3,8		1000
BM 00390*		2,8 x 0,8	0,110 x 0,032	3,2	6,4	10	18,5	3,8		1000
BM 00290*	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	10	20,7	4,3	536 1661 534 5341	1000
BM 00205		5,2 x 0,8	0,205 x 0,030	5,5	6,4	10	18,7	4,3		1000
BM 00245*		4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	6,0	10	18,7	4,3		1000
BM 00248*		4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	6,0	10	18,7	4,3		1000
BM 00391*	4 ÷ 6 (12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	14	24,5	6,8	536 1661 534 5341	500
BM 00393		9,8 x 1,1	0,375 x 0,043	10	12	14	29	6,8		1000

UL US LISTED file n° E 143070

FEMMINA TUTTA ISOLATA - FEMALE TOTALLY ISULATED



EASYENTRY



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Maschio For male		A	B	E	L	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
		mm	Inch							
BM 00191	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	11	22	3,8	536 1661 534 5341	1000
BM 00192		4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5,0	6	11	20	3,8		1000
BM 00193		4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5,0	6	11	20	3,8		1000
BM 00291	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	11	22	4,5	536 1661 534 5341	500
BM 00292		4,8 x 0,8	0,187 x 0,032	5	6	11	20	4,5		1000
BM 00293		4,8 x 0,5	0,187 x 0,020	5	6	11	20	4,5		1000
BM 00392		4 ÷ 6 (12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	11	25		6

UL US LISTED file n° E 143070

MASCHIO - MALE



EASYENTRY



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Maschio Male		A	B	E	L	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
		mm	Inch							
BM 00180	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	8	10	21	3,8	536 1661 534 5341	1000
BM 00280	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	8	10	21	4,3		1000
BM 00380	4 ÷ 6 (12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	8	13,5	24,5	6		500

UL US LISTED file n° E 143070

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatolette.
Packing are intending multiple of item 10 boxes.

Capicorda in ottone stagnato

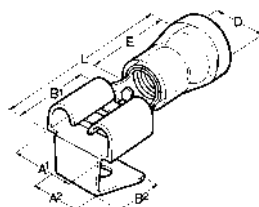
preisolati in PVC con bussola in rame antivibrante

Push-on terminals brass tinned

vinyl insulated with antivibration copper sleeve



FEMMINA + MASCHIO - PIGGY-BACKS



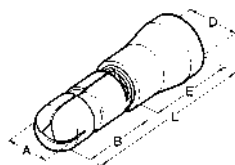
EASYENTRY



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Maschio For male		A ₁	A	B ₁	B	E	L	D	Utensile art. Tool				Conf. pezzi Packing pcs.
		mm	Inch												
BM 00198	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	6,3	7,8	8	10	22,8	3,8					500
BM 00298	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	6,3	7,8	8	10	22,8	4,3	536	1661	534	5341	500

UL LISTED file n° E 137735

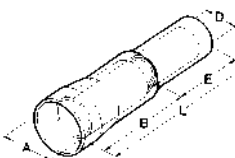
SPINA CILINDRICA MASCHIO - BULLET



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	mm	A Inch	B	E	L	D	Utensile art. Tool				Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00130*	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	4	0,156	8,7	10	21	3,8					1000
BM 00230*	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	5	0,195	8,7	10	21	4,3	536	1661	534	5341	1000
BM 00234*	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	4	0,156	8,7	10	20,7	4,3					1000
BM 00330	4 ÷ 6 (12-10)	5	0,195	8,6	14	24,7	6,7					500

UL LISTED file n° E 137735

SPINA CILINDRICA FEMMINA - SOCKET



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	mm	A Inch	B	E	L	D	Utensile art. Tool				Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00140*	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	4	0,156	8,4	9,5	23,5	3,8					1000
BM 00240*	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	5	0,195	8,7	9,5	23,5	4,3	536	1661	534	5341	500
BM 00244*	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	4	0,156	8,7	9,5	23,5	4,3					500
BM 00340	4 ÷ 6 (12-10)	5	0,195	8,2	12	25	6,2					500

UL LISTED file n° E 137735

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatolette.
Packing are intending multiple of item 10 boxes.

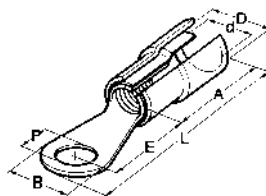
Capicorda preisolati PVC in rame stagnato

con bussola di rame antivibrante

Vinyl-insulated copper tinned terminals
with antivibration copper sleeve



OCCHIELLO - RING



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Vite For screw Ø mm Stud size	F	B	A	E	L	d	D	s	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 90107	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	3 # 4	3,2	5,5	10	4,75	17,5	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90113		3,5 # 6	3,7	5,5	10	4,75	17,5	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90119		4 # 8	4,3	8	10	7	21	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90125		5 # 10	5,3	8	10	7	21	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90131		6 # 12	6,4	11,6	10	9,7	25,5	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90137		8 5/16	8,4	11,6	10	9,7	25,5	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90143		10 3/8	10,5	13,6	10	10,5	27,3	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90207	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	3 # 4	3,2	8,5	10	7,75	22	2,3	5	0,8		1000
BM 90213		3,5 # 6	3,7	8,5	10	7,75	22	2,3	5	0,8		1000
BM 90219		4 # 8	4,3	8,5	10	7,75	22	2,3	5	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 90225		5 # 10	5,3	9,5	10	7,25	22	2,3	5	0,8		1000
BM 90231		6 # 12	6,4	12	10	11	27	2,3	5	0,8		1000
BM 90237		8 5/16	8,4	12	10	11	27	2,3	5	0,8		1000
BM 90243		10 3/8	10,5	13,6	10	12,5	29,3	2,3	5	0,8		1000
BM 90319	4 ÷ 6 (12-10)	4 # 8	4,3	9,5	14	8,25	27	3,6	6,7	1		500
BM 90325		5 # 10	5,3	9,5	14	8,25	27	3,6	6,7	1		500
BM 90331		6 # 12	6,4	12	14	10,5	30,5	3,6	6,7	1		500
BM 90337		8 5/16	8,4	15	14	13,5	35	3,6	6,7	1		500
BM 90343		10 3/8	10,5	15	14	13,5	35	3,6	6,7	1		500

file n° E 137735

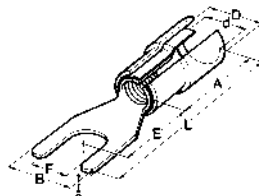
Capicorda preisolati PVC in rame stagnato
Vinyl-insulated copper tinned terminals

Capicorda preisolati PVC in rame stagnato con bussola di rame antivibrante

*Vinyl-insulated copper tinned terminals
with antivibration copper sleeve*



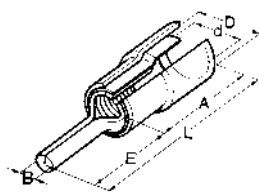
FORCELLA - FORK



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Vite For screw Ø mm Stud size	F	B	A	E	L	d	D	s	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 90108	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	3 # 4	3,2	5,7	10	6,5	21,2	1,7	4,4	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 90114		3,5 # 6	3,7	6,4	10	6,5	21,2	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90120		4 # 8	4,3	6,4	10	6,5	21,2	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90126		5 # 10	5,3	8,1	10	6,5	21,2	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90132		6 # 12	6,4	11	10	8,6	25,5	1,7	4,4	0,8		1000
BM 90208	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	3 # 4	3,2	5,7	10	6,5	21,2	2,3	5	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 90220		4 # 8	4,3	6,4	10	6,5	21,2	2,3	5	0,8		1000
BM 90226		5 # 10	5,3	8,1	10	6,5	21,2	2,3	5	0,8		1000
BM 90232		6 # 12	6,4	11	10	8,6	25,5	2,3	5	0,8		1000
BM 90314	4 ÷ 6 (12-10)	3,5 # 6	3,7	7,2	14	7,2	25,7	3,6	6,7	1	536 1661 534 5341	500
BM 90320		4 # 8	4,3	9	14	7,2	25,7	3,6	6,7	1		500
BM 90326		5 # 10	5,3	9	14	7,2	25,7	3,6	6,7	1		500
BM 90332		6 # 12	6,4	12	14	10,5	31,5	3,6	6,7	1		500

UL LISTED file n° E 137735

PUNTALE ROTONDO - ROUND PIN



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	E	A	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 90150	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	1,90	12	10	22	1,7	4,4	536 1661 534 5341	1000
BM 90151		1,90	9	10	19	1,7	4,4		1000
BM 90250	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	1,90	12	10	22	2,4	5	536 1661 534 5341	1000
BM 90251		1,90	9	10	19	2,4	5		1000
BM 90350	4 ÷ 6 (12-10)	2,70	14	14	28,0	3,6	6,7	536 1661 534 5341	500

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatolette.
Packing are intending multiple of interm 10 boxes.

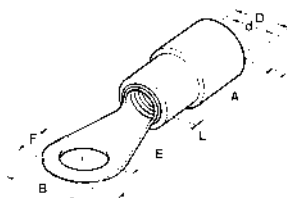
Capicorda preisolati PVC in rame stagnato
Vinyl-insulated copper tinned terminals

Capicorda in rame stagnato preisolati in nylon - 105° C

Nylon insulated crimping terminals copper tinned - 105° C



OCCHIELLO - RING



EASYENTRY

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Vite For screw Ø mm Stud size	F	B	A	E	L	d	D	s	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 80107	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	3 # 4	3,20	8	10,4	8,6	22,2	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80113		3,5 # 6	3,70	8	10,4	7,80	22,2	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80119		4 # 8	4,20	8	10,4	7,50	22	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80125		5 # 10	5,20	8	10,4	8	22,4	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80131		6 # 12	6,20	10	10,4	8,6	23,70	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80137		8 # 5/16	8,30	14	10,4	12,60	30	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80143	10 # 3/8	10,40	14	10,4	12,80	30	1,95	4,20	0,8		1000	
BM 80207	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	3 # 4	3,20	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8		1000
BM 80213		3,5 # 6	3,70	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8		1000
BM 80219		4 # 8	4,20	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 80225		5 # 10	5,20	9	11	7,50	23,60	2,45	4,80	0,8		1000
BM 80231		6 # 12	6,20	10,50	11	9,80	26	2,45	4,80	0,8		1000
BM 80237		8 # 5/16	8,20	13	11	12,7	30	2,45	4,80	0,8		1000
BM 80243	10 # 3/8	10,50	15	11	14,5	33	2,45	4,80	0,8		1000	
BM 80319	4 ÷ 6 (12-10)	4 # 8	4,20	8	14	8,4	26,5	3,50	6,60	1		500
BM 80325		5 # 10	5,20	10	14	8,5	27,5	3,50	6,60	1		500
BM 80331		6 # 12	6,20	11	14	11	30,6	3,50	6,60	1		500
BM 80337		8 # 5/16	8,20	15	14	15,3	37	3,50	6,60	1		500
BM 80343		10 # 3/8	10,5	19	14	16,5	40	3,50	6,60	1		500

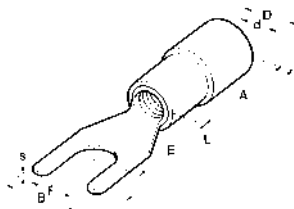
Capicorda in rame stagnato preisolati in nylon - 105° C
Nylon insulated crimping terminals copper tinned - 105° C

Capicorda in rame stagnato preisolati in nylon - 105° C

Nylon insulated crimping terminals copper tinned - 105° C



FORCELLA - FORK



EASYENTRY

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Vite For screw Ø mm Stud size	F	B	A	E	L	d	D	s	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 80108	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	3 # 4	3,20	5,6	10,4	6,7	20	1,95	4,20	0,8	536 1661 534 5341	1000
BM 80114		3,5 # 6	3,70	6,5	10,4	6,5	19,40	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80120		4 # 8	4,20	6,4	10,4	6,3	20,9	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80126		5 # 10	5,20	8	10,4	8	21,2	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80132		6 # 12	6,20	9,20	10,4	8,3	22,4	1,95	4,20	0,8		1000
BM 80208		1,5 ÷ 2,5 (16-14)	3 # 4	3,20	5,6	11	8,4	23	2,45	4,80		0,8
BM 80214	3,5 # 6		3,70	6,60	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8	1000	
BM 80220	4 # 8		4,20	6,60	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8	1000	
BM 80226	5 # 10		5,20	9,10	11	9,5	25	2,45	4,80	0,8	1000	
BM 80232	6 # 12		6,30	10	11	11,2	27	2,45	4,80	0,8	1000	
BM 80314	4 ÷ 6 (12-10)		3,5 # 6	3,70	8,10	14	7,2	26	3,50	6,60	1	536 1661 534 5341
BM 80320		4 # 8	4,20	8,10	14	7,2	26	3,50	6,60	1	500	
BM 80326		5 # 10	5,20	9	14	10,5	28,5	3,50	6,60	1	500	
BM 80332		6 # 12	6,30	11	14	11	29,5	3,50	6,60	1	500	
BM 80338		8 # 5/16	8,20	15,20	14	15	35,2	3,50	6,60	1	500	
BM 80344		10 # 3/8	10,50	19	14	16,6	38	3,50	6,60	1	500	

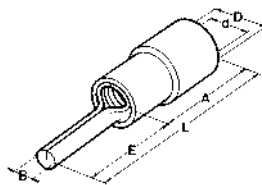
Capicorda in rame stagnato preisolati in nylon - 105° C
Nylon insulated crimping terminals copper tinned - 105° C

Capicorda in rame stagnato preisolati in nylon - 105° C

Nylon insulated crimping terminals copper tinned - 105° C



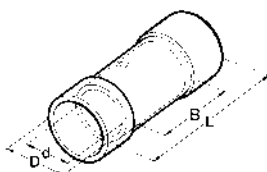
PUNTALE ROTONDO - ROUND PIN



EASYENTRY

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	E	A	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 80150	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	1,8	12	10,4	22	1,95	4,20		1000
BM 80250	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	1,8	12	11	23	2,45	4,80	536 1661 534 5341	1000
BM 80350	4 ÷ 6 (12-10)	2,6	14	14	28	3,6	6,60		500

CONNETTORE DI TESTA CON ISOLANTE IN NYLON - BUTT CONNECTOR NYLON INSULATED



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	L	d	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 80160*	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	15	26	1,8	4,2		1000
BM 80260*	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	15	26	2,5	4,8		1000
BM 80360*	4 ÷ 6 (12-10)	15	27	3,7	6,5	536 1661 534 5341	500
BM 80460	10 (8)	26	43	4,8	8,2		500
BM 80560	16 (6)	29	46	6	9		100
BM 80660	25 (4)	29	46	7	11,5		100

file n° E 137735

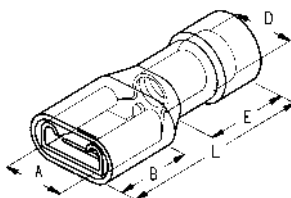
Capicorda in rame stagnato preisolati in nylon - 105° C

con bussola in rame antivibrante

*Nylon insulated crimping terminals copper tinned - 105°
with antivibration copper sleeve*



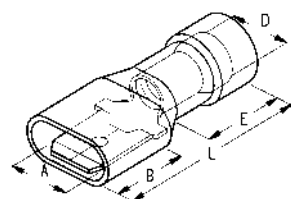
FEMMINA IN NYLON TUTTA ISOLATA - FEMALE IN NYLON TOTALLY INSULATED



EASYENTRY

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per Maschio For male		A	B	E	L	D	Utensile art. Tool				Conf. pezzi Packing pcs.
		mm	Inch										
BM 80191	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	11	22	3,8					1000
BM 80390		2,8 x 0,8	0,110 x 0,032	3,2	6	8,5	19,5	3,8					1000
BM 80395		2,8 x 0,5	0,110 x 0,020	3,2	6	8,5	19,5	3,8	536	1661	534	5341	1000
BM 80291	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	11	22	4,5					500
BM 80392	4 ÷ 6 (12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,6	7,8	13	24	6					500

MASCHIO IN NYLON TUTTO ISOLATO - MALE IN NYLON TOTALLY INSULATED



EASYENTRY

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Maschio Male		A	B	E	L	D	Utensile art. Tool				Conf. pezzi Packing pcs.
		mm	Inch										
BM 80180	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	8	11	23	3,8					1000
BM 80280	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	8	11	23	4,5	536	1661	534	5341	500
BM 80380	4 ÷ 6 (12-10)	6,3 x 0,8	0,250 x 0,032	6,3	8	13	26	6					500

Capicorda non isolati in rame stagnato

Uninsulated crimping terminals copper tinned



OCCHIELLO - RING



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per vite For screw		F	B	L	d	A	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
		Ø mm	Stud size							
BM 01101	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	2,5	# 3	2,60	8	17,25	1,95	5,20	524 1661 525 535 5351	2000
BM 01107		3	# 4	3,20	8	17,25	1,95	5,20		2000
BM 01113		3,5	# 6	3,70	8	17,25	1,95	5,20		2000
BM 01119		4	# 8	4,20	8	16,65	1,95	5,20		2000
BM 01125		5	# 10	5,20	8,5	17,45	1,95	5,20		2000
BM 01131		6	# 12	6,20	10	18,50	1,95	5,20		2000
BM 01137		8	5/16	8,20	14	25	1,95	5,20		2000
BM 01143		10	3/8	10,50	14	25	1,95	5,20		2000
BM 01201	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	2,5	# 3	2,60	8	17,25	2,45	5,20	524 1661 525 535 5351	2000
BM 01207		3	# 4	3,20	8	17,25	2,45	5,20		2000
BM 01213		3,5	# 6	3,70	8	17,25	2,45	5,20		2000
BM 01219		4	# 8	4,20	8	17,25	2,45	5,20		2000
BM 01225		5	# 10	5,20	9	17,20	2,45	5,20		2000
BM 01231		6	# 12	6,20	10,50	20,30	2,45	5,20		2000
BM 01237		8	5/16	8,20	13	24,4	2,45	5,20		2000
BM 01243		10	3/8	10,50	15	26,80	2,45	5,20		2000
BM 01313	4 ÷ 6 (12-10)	3,5	# 6	3,70	8	18,70	3,50	6,50	524 1661 525 535 5351	1000
BM 01319		4	# 8	4,20	8	18,70	3,50	6,50		1000
BM 01325		5	# 10	5,20	10	20	3,50	6,50		1000
BM 01331		6	# 12	6,20	11	23,00	3,50	6,50		1000
BM 01337		8	5/16	8,20	15	29,30	3,50	6,50		1000
BM 01343		10	3/8	10,50	19	32,20	3,50	6,50		1000

FORCELLA - FORK



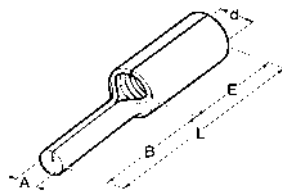
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per vite For screw		F	B	L	d	A	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
		Ø mm	Stud size							
BM 01102	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	2,5	# 3	2,60	5,60	14,60	1,95	5,20	524 1661 525 535 5351	2000
BM 01108		3	# 4	3,20	5,60	14,60	1,95	5,20		2000
BM 01114		3,5	# 6	3,70	6,50	14,90	1,95	5,20		2000
BM 01120		4	# 8	4,20	6,50	15,70	1,95	5,20		2000
BM 01126		5	# 10	5,20	8,00	16,25	1,95	5,20		2000
BM 01132		6	# 12	6,20	9,20	17,50	1,95	5,20		2000
BM 01202	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	2,5	# 3	2,60	5,60	17,25	2,45	5,20	524 1661 525 535 5351	2000
BM 01208		3	# 4	3,20	5,60	17,25	2,45	5,20		2000
BM 01214		3,5	# 6	3,70	6,50	14,30	2,45	5,20		2000
BM 01220		4	# 8	4,20	6,50	15,70	2,45	5,20		2000
BM 01226		5	# 10	5,20	9,10	19,25	2,45	5,20		2000
BM 01232		6	# 12	6,20	10	21	2,45	5,20		2000
BM 01314	4 ÷ 6 (12-10)	3,5	# 6	3,70	8	19,65	3,50	6,50	524 1661 525 535 5351	1000
BM 01320		4	# 8	4,20	8	18,60	3,50	6,50		1000
BM 01326		5	# 10	5,20	9	21,10	3,50	6,50		1000
BM 01332		6	# 12	6,20	11	22,30	3,50	6,50		1000
BM 01338		8	5/16	8,20	15,20	27,50	3,50	6,50		1000
BM 01344		10	3/8	10,25	19	30,20	3,50	6,50		1000

Connettori non isolati in rame stagnato

Uninsulated crimping connectors copper tinned

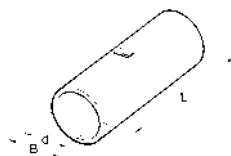


PUNTALE - PIN



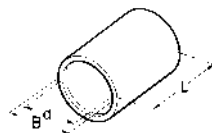
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	A	B	E	L	d	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01150	0,25 ÷ 1,5	1,8	12	5,2	17,3	1,85		2000
BM 01151	(22-16)	1,8	9	5,2	14,2	1,85		2000
BM 01250	1,5 ÷ 2,5	1,8	12	5,2	17,3	2,40		2000
BM 01251	(16-14)	1,8	9	5,2	14,2	2,40		2000
BM 01350	4 ÷ 6 (12-10)	2,6	12,5	6,5	20,5	3,60		1000

CONNETTORE DI TESTA - BUTT CONNECTOR



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	L	d	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01160	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	3,3	15,0	1,8		2000
BM 01260	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	4,1	15,0	2,5		2000
BM 01360	4 ÷ 6 (12-10)	5,4	15,0	3,7		1000

CONNETTORE PARALLELO - PARALLEL CONNECTOR



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	B	L	d	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01162	0,25 ÷ 1,5 (22-16)	3,3	8	1,8		2000
BM 01262	1,5 ÷ 2,5 (16-14)	4,1	8	2,5		2000
BM 01362	4 ÷ 6 (12-10)	5,4	8,5	3,7		1000

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatolette.
Packing are intending multiple of intern 10 boxes.

Capicorda in ottone aperti

Brass uninsulated terminals



FEMMINA - PUSCH ON FEMALE



Articolo passivato Type Brass	Articolo stagnato Type Tinned	Esecuzione Execution	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Presca Male		W	L	E	Conf. pezzi Packing pcs.
				mm	Inch				
BM 01190	BM 01191	sciolti/loose	0,5 ÷ 1 (20 ÷ 18)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,2	7,6	2000
BM 02190	BM 02191	bobina/reel		6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,2	7,6	7000
BM 01290	BM 01291	sciolti/loose	1,0 ÷ 2,5 (18 ÷ 14)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,2	7,6	2000
BM 02290	BM 02291	bobina/reel		6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,2	7,6	6500
BM 01148	BM 01149	sciolti/loose	0,5 ÷ 1,25 (20 ÷ 17)	4,8x0,8	0,187x0,032	5,6	15	6,4	2000
BM 02148	BM 02149	bobina/reel		4,8x0,8	0,187x0,032	5,6	15	6,4	10000
BM 01145	BM 01146	sciolti/loose	0,5 ÷ 1,25 (20 ÷ 17)	4,8x0,5	0,187x0,020	5,6	15	6,4	2000
BM 02145	BM 02146	bobina/reel		4,8x0,5	0,187x0,020	5,6	15	6,4	10000
BM 01390	BM 01391	sciolti/loose	0,5 ÷ 1,25 (20 ÷ 17)	2,8x0,8	0,110x0,032	3,75	16	6,4	2000
BM 02390	BM 02391	bobina/reel		2,8x0,8	0,110x0,032	3,75	16	6,4	15000
BM 01395	BM 01396	sciolti/loose	0,5 ÷ 1,25 (20 ÷ 17)	2,8x0,5	0,110x0,020	3,75	16	6,4	2000
BM 02395	BM 02396	bobina/reel		2,8x0,5	0,110x0,020	3,75	16	6,4	15000

FEMMINA A BANDIERA - PUSCH ON FEMALE - FLAG TYPE



Articolo passivato Type Brass	Articolo stagnato Type Tinned	Esecuzione Execution	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Presca Male		W	L	E	Conf. pezzi Packing pcs.
				mm	Inch				
BM 01195	BM 01196	sciolti/loose	0,5 ÷ 1 (20 ÷ 18)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	14,1	7,6	2000
BM 02195	BM 02196	bobina/reel		6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	14,1	7,6	5500
BM 01295	BM 01296	sciolti/loose	1,0 ÷ 2,5 (18 ÷ 14)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	14,1	7,6	2000
BM 02295	BM 02296	bobina/reel		6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	14,1	7,6	5000

MISTO (FEMMINA + MASCHIO) - PIGGY-BACKS



Articolo passivato Type Brass	Articolo stagnato Type Tinned	Esecuzione Execution	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Presca Male		W	L	E	Conf. pezzi Packing pcs.
				mm	Inch				
BM 01198	BM 01199	sciolti/loose	0,5 ÷ 1 (20 ÷ 18)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,6	7,7	1000
BM 02198	BM 02199	bobina/reel		6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,6	7,7	2500
BM 01298	BM 01299	sciolti/loose	1,0 ÷ 2,5 (18 ÷ 14)	6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,6	7,7	1000
BM 02298	BM 02299	bobina/reel		6,3x0,8	0,250x0,032	7,6	19,6	7,7	2500

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatolette.
Packing are intending multiple of intern 10 boxes.

Capicorda in ottone aperti

Brass uninsulated terminals



MASCHIO - PUSCH ON MALE



Articolo passivato Type Brass	Articolo stagnato Type Tinned	Esecuzione Execution	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Presca Male		W	L	E	Conf. pezzi Packing pcs.
				mm	Inch				
BM 01180	BM 01181	sciolti/loose	0,5 ÷ 1	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	6,35	2000
BM 02180	BM 02181	bobina/reel	(20 ÷ 18)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	6,35	7000
BM 01280	BM 01281	sciolti/loose	1,0 ÷ 2,5	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	6,35	2000
BM 02280	BM 02281	bobina/reel	(18 ÷ 14)	6,3x0,8	0,250x0,032	6,3	20,6	6,35	7000

MASCHIO - MALE



Articolo passivato Type Brass	Articolo stagnato Type Tinned	Presca Male		Larghezza piastra mm	Foro vite mm	Fig.	Lunghezza mm	Conf. pezzi Packing pcs.
		mm	Inch					
BM 01002	BM 02002	6,3x0,8	0,250x0,032	8	4,2	1	19,20	1000
BM 01005	BM 02005	6,3x0,8	0,250x0,032	8	4,2	2	10,20	1000
BM 01009	BM 02009	6,3x0,8	0,250x0,032	8	4,2	3	11,30	1000
BM 01011	BM 02011	6,3x0,8	0,250x0,032	8	4,2	4	30,30	1000
BM 01014	BM 02014	6,3x0,8	0,250x0,032	8	4,2	5	11,45	1000

COPRIPRESA - SLEEVES



COPRIPRESA IN NYLON

Materiale: Poliammide (PA 6.6) naturale
Autoestinguenza: UL-94 V-2 IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura max. di esercizio: T 105°C
Massima tensione applicabile alle parti conduttrici: ≤ V 450

SLEEVES

Material: Polyamide (PA 6.6) natural color
Flammability: UL 94 V-2 IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Max working temperature: T 105°C
Max rated voltage applicable to the electrical conductors: ≤ V 450

COPRIPRESA IN POLIETILENE

Materiale: Polietilene (PE) colore naturale
Autoestinguenza: UL-94 HB
Temperatura max. di esercizio: T 60°C
Massima tensione applicabile alle parti conduttrici: ≤ V 50

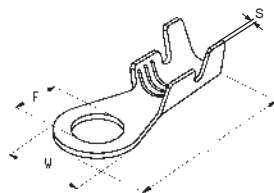
SLEEVES

Material: Polyethylene (PE) natural color
Flammability to: UL 94 HB
Max working temperature: T 60°C
Max rated voltage applicable to the electrical conductors: ≤ V 50

Articolo Type	Fig.	Materiale Material	Per capicorda For terminal		Conf. pezzi Packing pcs.
			mm	Inch	
BM 01017	1	Polietilene	Femm. 6,3	0,250	1000
BM 01022*	2	Nylon	Femm. 6,3	0,250	500
BM 01021	3	Polietilene	Femm. 4,8	0,187	1000
BM 01023*	2	Nylon	Femm. 4,8	0,187	1000
BM 01020	3	Polietilene	Femm. 2,8	0,110	1000
BM 01019*	4	Nylon	Femm. 2,8	0,110	1000
BM 01016	5	Polietilene	Maschio 6,3	0,250	500
BM 01018*	6	Nylon	Femm. Bandiera 6,3	0,250	500

*Fornibili anche in versione di colore rosso e nero / Red and black color on request

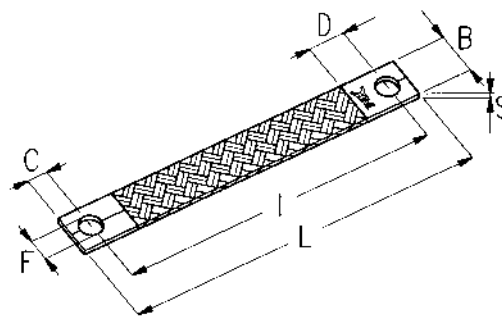
OCCHIELLO IN OTTONE APERTO - RING - BRASS



Articolo passivato Type Brass	Articolo stagnato Type Tinned	Esecuzione Execution	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per vite For screw	F	L	W	S	Conf. pezzi Packing pcs.	
				Ø mm Stud size						
BM 91103	BM 91113	sciolti/loose	0,5 ÷ 1 (20 ÷ 18)	3	# 4	3,2	17,7	7	0,50	2000
BM 92103	BM 92113	bobina/reel		3	# 4	3,2	17,7	7	0,50	8000
BM 91104	BM 91114	sciolti/loose		4	# 8	4,2	17,7	7	0,50	2000
BM 92104	BM 92114	bobina/reel		4	# 8	4,2	17,7	7	0,50	8000
BM 91105	BM 91115	sciolti/loose		5	# 10	5,2	17,7	7	0,50	2000
BM 92105	BM 92115	bobina/reel		5	# 10	5,2	17,7	7	0,50	8000
BM 91203	BM 91213	sciolti/loose	1,0 ÷ 2,5 (18 ÷ 14)	3	# 4	3,2	17,7	7	0,50	2000
BM 92203	BM 92213	bobina/reel		3	# 4	3,2	17,7	7	0,50	5000
BM 91204	BM 91214	sciolti/loose		4	# 8	4,2	17,7	7	0,50	2000
BM 92204	BM 92214	bobina/reel		4	# 8	4,2	17,7	7	0,50	5000
BM 91205	BM 91215	sciolti/loose		5	# 10	5,2	17,7	7	0,50	2000
BM 92205	BM 92215	bobina/reel		5	# 10	5,2	17,7	7	0,50	5000

La confezione pezzi si intende come multiplo di 10 scatole.
Packing are intending multiple of item 10 boxes.

TRECCE DI RAME FLESSIBILI PER COLLEGAMENTI DI MESSA A TERRA - COPPER BRAIDS FOR EARTHING CONNECTIONS



Articolo in rame rosso Type red copper	Articolo in rame stagnato Type Tinned	Sezione mm ² Section mm ²	Per vite For screw	F	B	C	D	I	L	S	Conf. pezzi Packing pcs.
			Ø mm								
BM 60015	BM 61015	10	8	9	17	10	12	130	150	2	25
BM 60020	BM 61020	10	8	9	17	10	12	180	200	2	25
BM 60025	BM 61025	10	8	9	17	10	12	230	250	2	25
BM 60115	BM 61115	16	8	9	17	10	12	130	150	2,5	25
BM 60120	BM 61120	16	8	9	17	10	12	180	200	2,5	25
BM 60125	BM 61125	16	8	9	17	10	12	230	250	2,5	25
BM 60130	BM 61130	16	8	9	17	10	12	300	320	2,5	25
BM 60135	BM 61135	16	8	9	17	10	12	330	350	2,5	25
BM 60142	BM 61142	16	8	9	17	10	12	400	420	2,5	25
BM 60157	BM 61157	16	8	9	17	10	12	550	570	2,5	25
BM 60166	BM 61166	16	8	9	17	10	12	640	660	2,5	25
BM 60215	BM 61215	25	8	9	22	10	12	130	150	3	25
BM 60220	BM 61220	25	8	9	22	10	12	180	200	3	25
BM 60225	BM 61225	25	8	9	22	10	12	230	250	3	25
BM 60230	BM 61230	25	8	9	22	10	12	280	300	3	25

A richiesta possibilità di fornire le trecce con sezioni superiori o lunghezze diverse.
Sezione filo elementare 0,20 mm².

Copper braids with different dimensions on request.
Single wire section 0.20 mm².

Terminali a bussola in rame elettrolitico stagnato

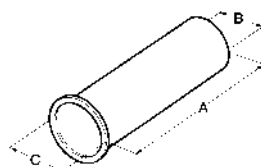
DIN 46228

Electrolitic copper tinned end-sleeves

DIN 46228



NON ISOLATI - UNINSULATED



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	A	B	C	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01501	0,5 (22)	6	1	2,1		1000
BM 01502	0,75 (20)	6	1,2	2,3		1000
BM 01503	1,0 (18)	10	1,4	2,5		1000
BM 01504	1,5 (16)	7	1,7	2,8	540	1000
BM 01505	1,5 (16)	10	1,7	2,8	537 5371	1000
BM 01506	2,5 (14)	7	2,2	3,4		1000
BM 01507	2,5 (14)	12	2,2	3,4		1000
BM 01508	4 (12)	9	2,8	4,0		1000
BM 01509	4 (12)	12	2,8	4,0	541	1000
BM 01510	6 (10)	12	3,5	4,7		250
BM 01511	6 (10)	15	3,5	4,7		250
BM 01512	10 (8)	15	4,5	5,8		250
BM 01513	10 (8)	18	4,5	5,8		250
BM 01514	16 (6)	15	5,8	7,5		250
BM 01515	16 (6)	18	5,8	7,5	533 5331 542	250
BM 01516	25 (4)	18	7,3	9,5		250
BM 01517	35 (2)	18	8,3	11,0		100
BM 01518	50 (1)	22	10,3	13		100
BM 01519	70 (2/0)	25	12,5	13,5		100
BM 01520	95 (3/0)	25	14,5	17,5	182 183 582	100
BM 01521	120 (4/0)	30	17	19,5		100

Terminali a bussola in rame elettrolitico stagnato

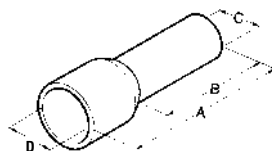
isolante in polipropilene - temperatura d'esercizio 105° C

Electrolitic copper tinned end-sleeves

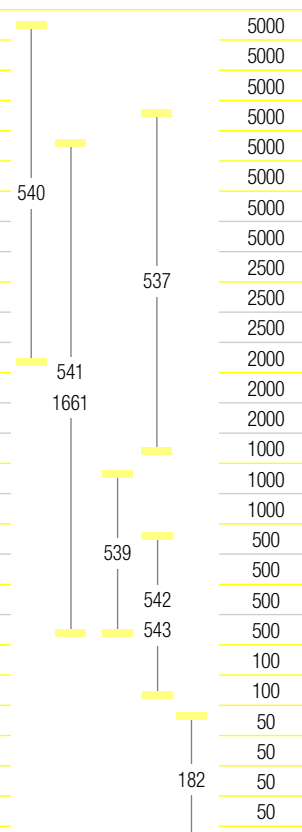
insulation polypropylene - temperature rating 105° C



CAVO SINGOLO - SINGLE CABLE



Standard color 1		Standard color 2		Color DIN 46228/4		Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	A	B	C int.	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
Articolo Type	Colore Color	Articolo Type	Colore Color	Articolo Type	Colore Color							
BM 005001	grigio/grey					0,14 (26)	12	8	0,7	1,6		5000
BM 005000	azzurro/light blue					0,25 (24)	12	8	0,75	1,8		5000
BM 005002	turchese/turque					0,34 (24)	12	8	0,8	2		5000
BM 00501	arancio/orange	BM 00601	bianco/white	BM 00601	bianco/white	0,5 (22)	14	8	1	2,6		5000
BM 00502	bianco/white	BM 00702	azzurro/light blue	BM 00602	grigio/grey	0,75 (20)	14	8	1,2	2,8		5000
BM 00503	giallo/yellow	BM 00603	rosso/red	BM 00603	rosso/red	1 (18)	14	8	1,4	3	540	5000
BM 00504	rosso/red	BM 00604	nero/black	BM 00604	nero/black	1,5 (16)	14	8	1,7	3,5		5000
BM 005041	rosso/red	BM 006041	nero/black	BM 006041	nero/black	1,5 (16)	16	10	1,7	3,5		5000
BM 00505	rosso/red	BM 00605	nero/black	BM 00605	nero/black	1,5 (16)	24	18	1,7	3,5		2500
BM 00506	blu/blue	BM 00706	grigio/grey	BM 00506	blu/blue	2,5 (14)	14	8	2,2	4,2		2500
BM 005061	blu/blue	BM 007061	grigio/grey	BM 005061	blu/blue	2,5 (14)	18	12	2,2	4,2		2500
BM 00507	blu/blue	BM 00707	grigio/grey	BM 00507	blu/blue	2,5 (14)	24	18	2,2	4,2		2000
BM 00508	grigio/grey	BM 00708	arancio/orange	BM 00508	grigio/grey	4 (12)	17	10	2,8	4,8	541	2000
BM 005081	grigio/grey	BM 007081	arancio/orange	BM 005081	grigio/grey	4 (12)	20	12	2,8	4,8	1661	2000
BM 00509	grigio/grey	BM 00709	arancio/orange	BM 00509	grigio/grey	4 (12)	26	18	2,8	4,8		1000
BM 00510	nero/black	BM 00710	verde/green	BM 00610	giallo/yellow	6 (10)	20	12	3,5	6,3		1000
BM 00511	nero/black	BM 00711	verde/green	BM 00611	giallo/yellow	6 (10)	26	18	3,5	6,3		1000
BM 00512	avorio/ivory	BM 00712	marrone/brown	BM 00612	rosso/red	10 (8)	22	12	4,5	7,6		500
BM 00513	avorio/ivory	BM 00713	marrone/brown	BM 00613	rosso/red	10 (8)	28	18	4,5	7,6		500
BM 00514	verde/green	BM 00714	avorio/ivory	BM 00614	blu/blue	16 (6)	24	12	5,8	8,8		500
BM 00515	verde/green	BM 00715	avorio/ivory	BM 00615	blu/blue	16 (6)	28	18	5,8	8,8		500
BM 00516	marrone/brown	BM 00716	nero/black	BM 00616	giallo/yellow	25 (4)	30	16	7,3	11,2		100
BM 00517	beige/beige	BM 00617	rosso/red	BM 00617	rosso/red	35 (2)	30	16	8,3	12,7		100
BM 00518	oliva/olive	BM 00618	blu/blue	BM 00618	blu/blue	50 (1)	36	20	10,3	15		50
BM 00519	giallo/yellow					70 (2/0)	37	21	13,5	16		50
BM 00520	rosso/red					95 (3/0)	44	25	14,7	18		50
BM 00521	blu/blue					120 (4/0)	48	27	16,7	20		50
BM 00522	giallo/yellow					150 (300)	58	32	19,5	23		25



Terminali a bussola in rame elettrolitico stagnato
Electrolitic copper tinned end-sleeves

Terminali a bussola in rame elettrolitico stagnato

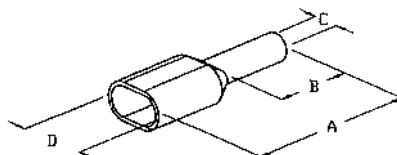
isolante in polipropilene - temperatura d'esercizio 105° C

Electrolitic copper tinned end-sleeves

insulation polypropylene - temperature rating 105° C



DOPPIO CAVO - TWIN CABLE



Standard color 1		Standard color 2		Color DIN 46228/4		Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	A	B	C int.	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
Articolo Type	Colore Color	Articolo Type	Colore Color	Articolo Type	Colore Color							
BM 00551	arancio/orange	BM 00651	bianco/white	BM 00651	bianco/white	2x0,5 (22)	15	8	1,4	4,7	541	2000
BM 00552	bianco/white	BM 00753	blu/blue	BM 00652	grigio/grey	2x0,75 (20)	15	8	1,7	5		2000
BM 00553	bianco/white			BM 00653	grigio/grey	2x0,75 (20)	17	10	1,7	5		2000
BM 00554	giallo/yellow	BM 00654	rosso/red	BM 00654	rosso/red	2x1 (18)	15	8	1,95	5,4	537 1661	2000
BM 00555	giallo/yellow	BM 00655	rosso/red	BM 00655	rosso/red	2x1 (18)	17	10	1,95	5,4		2000
BM 00556	rosso/red	BM 00656	nero/black	BM 00656	nero/black	2x1,5 (16)	16	8	2,2	6,6	541	2000
BM 00557	rosso/red	BM 00657	nero/black	BM 00657	nero/black	2x1,5 (16)	20	12	2,2	6,6		2000
BM 00558	blu/blue	BM 00758	grigio/grey	BM 00558	blu/blue	2x2,5 (14)	18,5	10	2,8	7,8	541	1000
BM 00559	blu/blue			BM 00559	blu/blue	2x2,5 (14)	21,5	13	2,8	7,8		1000
BM 00560	grigio/grey	BM 00760	arancio/orange	BM 00560	grigio/grey	2x4 (12)	23	12	3,7	8,8	533 542	1000
BM 00561	nero/black	BM 00761	verde/green	BM 00661	giallo/yellow	2x6 (10)	26	14	4,8	10		500
BM 00562	avorio/ivory	BM 00762	marrone/brown	BM 00662	rosso/red	2x10 (8)	26	14	6,4	13	533 542	100
BM 00563	verde/green	BM 00763	avorio/ivory	BM 00663	blu/blue	2x16 (6)	30	14	8,2	18,4		50

Terminali a bussola in rame elettrolitico stagnato

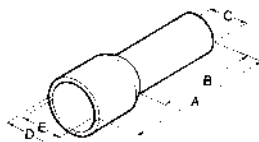
DIN 46228/4 - isolante in polipropilene - temperatura d'esercizio 105° C

Electrolitic copper tinned end-sleeves

DIN 46228/4 - insulation polypropylene - temperature rating 105° C

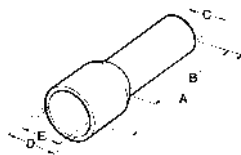


PREDISPOSTI IN BANDELLA DA 50 PEZZI - 50 PCS EASY-CUTTING STRIPS



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Colore Color	A	B	C	D	E	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 90601	0,5 (22)	bianco/white	14	8	1	3,1	2,6	500
BM 90602	0,75 (20)	grigio/grey	14	8	1,2	3,3	2,8	500
BM 90603	1 (18)	rosso/red	14	8	1,4	3,5	3	500
BM 90604	1,5 (16)	nero/black	14	8	1,7	4	3,5	500
BM 90506	2,5 (14)	blu/blue	14	8	2,2	4,7	4,2	500

PREDISPOSTI IN BOBINA - REEL VERSION



Terminali a bussola con colorazione standard 1 o 2 disponibili su richiesta

End-sleeves terminals with color standard 1 or 2 under request

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Colore Color	A	B	C	D	E	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 91601	0,5 (22)	bianco/white	14	8	1	3,1	2,6	1850	10000
BM 91602	0,75 (20)	grigio/grey	14	8	1,2	3,3	2,8		10000
BM 91603	1 (18)	rosso/red	14	8	1,4	3,5	3		7500
BM 91604	1,5 (16)	nero/black	14	8	1,7	4	3,5		7500
BM 91506	2,5 (14)	blu/blue	14	8	2,2	4,7	4,2		5000

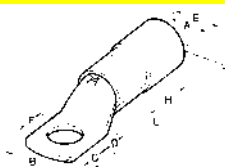
ASSORTIMENTO IN DISTRIBUTORE PLASTICO - ASSORTMENT BOX



Articolo Type	Colore Color	Contenuto articolo Type	Sezione mm ² Section mm ² (AWG)	Per cavo Cable	Pezzi Pcs.	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00421	bianco/white	BM 00601	0,5 (22)	singolo/single	50	10
	grigio/grey	BM 00602	0,75 (20)	singolo/single	100	10
	rosso/red	BM 00603	1 (18)	singolo/single	100	10
	nero/black	BM 00604	1,5 (16)	singolo/single	100	10
	blu/blue	BM 00506	2,5 (14)	singolo/single	50	10
BM 00422	grigio/grey	BM 00508	4 (12)	singolo/single	50	10
	giallo/yellow	BM 00610	6 (10)	singolo/single	20	10
	rosso/red	BM 00612	10 (8)	singolo/single	20	10
	blu/blue	BM 00614	16 (6)	singolo/single	10	10
BM 00423	grigio/grey	BM 00652	2x0,75 (20)	doppio/twin	50	10
	rosso/red	BM 00654	2x1 (18)	doppio/twin	50	10
	nero/black	BM 00656	2x1,5 (16)	doppio/twin	50	10
	blu/blue	BM 00558	2x2,5 (14)	doppio/twin	50	10
BM 00424	grigio/grey	BM 00560	2x4 (12)	doppio/twin	20	10
	giallo/yellow	BM 00661	2x6 (10)	doppio/twin	10	10
	rosso/red	BM 00662	2x10 (8)	doppio/twin	10	10
	blu/blue	BM 00663	2x16 (6)	doppio/twin	5	10

Capicorda tubo rame preisolati in nylon - T 105°

Crimping copper tube terminals tinned nylon insulated black color - T 105°

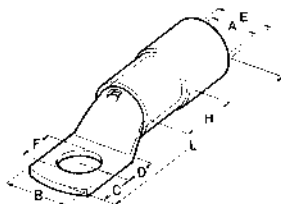


Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E Ø int.	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
	Rigido	Flex.											
BM 004191			5	5,2	5	10	37	9,5	5	6,3	8,2	582	100
BM 004311	10		6	6,3	5	10	43	9,5	6,3	8,3	8,2		100
BM 004371			8	8,5	5	13,6	40,4	9,5	6,2	8,8	8,2		100
BM 004431			10	10,5	5	17,2	48,7	9,5	9,5	9,6	8,2		100
BM 005251		16		5	5,3	6	11,5	43,6	11	6,3	8,7		9
BM 005311			6	6,5	6	11,5	44,6	11	6	8,5	9		100
BM 005371			8	8,5	6	15	44	12	8	9	9		100
BM 005431			10	10,5	6	17,5	49,5	12	10	10,5	9		100
BM 005491			12	13	6	17,5	53,5	12	10	10,5	9		100
BM 006251	25		5	5,2	7	14	50	13,5	7	10	11,5		100
BM 006311			6	6,3	7	14	50	13,5	7	10	11,5		100
BM 006371			8	8,4	7	14	50	13,5	8	10	11,5		100
BM 006431			10	10,5	7	17	51	14	9,5	10,5	11,5		100
BM 006491			12	13	7	18,5	51	14	9,5	11	11,5		100
BM 007311	35 - 25 35		6	6,4	8,5	17	57	15	6	9,5	14		100
BM 007371			8	8,5	8,5	17	56	15	10	10,5	14		100
BM 007431			10	10,5	8,5	17	64	15	9,5	12	14		100
BM 007491			12	13	8,5	17	63	15	11,5	14	14		100
BM 008311	50 - 35 50		6	6,4	10	18,7	52	18	9	9	15,5		100
BM 008371			8	8,4	10	18,7	61	18	10	10	15,5		100
BM 008431			10	10,5	10	18,7	61	18	11	11	15,5	100	
BM 008491			12	12,5	10	21	69	18	12	15,3	15,5	100	
BM 008551			14	14,5	10	22	70	17	12	15,3	15,5	100	
BM 009371	70 - 50 70		8	8,5	12	21,8	72	20,5	10	11	18	50	
BM 009431			10	10,5	12	21,8	75	20,5	11,2	14,5	18	50	
BM 009491			12	12,5	12	22	75	20,5	13	13	18	50	
BM 009551			14	14,5	12	22	75	20,5	11,3	14	18	50	
BM 009611			16	16,5	12	22	75	20,5	11,3	14	18	50	
BM 051371	95 - 70 95		8	8,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	19,5	25	
BM 051431			10	10,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	19,5	25	
BM 051491			12	12,5	13,8	25	84	23	13	14	19,5	25	
BM 051551			14	14,5	13,8	25	90	23	13	17	19,5	25	
BM 051611			16	16,5	13,8	25	89	23	13,5	17	19,5	25	
BM 052371	120 - 95 120		8	8,5	15,5	28	94	25	14	14	21	25	
BM 052431			10	10,5	15,5	28	94	25	14	14	21	25	
BM 052491			12	12,5	15,5	28	90	25	14	14	21	25	
BM 052551			14	14,5	15,5	28	96	25	16	15	21	25	
BM 052611			16	16,5	15,5	28	102	25	16	15	21	25	
BM 053371	150 - 120 150		8	8,4	17	31	96	30	14	14	23	25	
BM 053431			10	10,4	17	31	96	30	14	14	23	25	
BM 053491			12	12,5	17	31	99	30	14	14	23	25	
BM 053551			14	14,5	17	31	100	30	16	15	23	25	
BM 053611			16	16,5	17	31	100	30	16	15	23	25	
BM 053671			20	21	17	31	82	30	16	22	23	25	
BM 054491	185 - 150 185		12	13	19	35	90	30	14	16	26	25	
BM 054551			14	15	19	35	98	30	16	18	26	25	
BM 054611			16	17	19	35	102	30	17	19	26	25	
BM 054671			20	21	19	35	112	30	20	22	26	25	
BM 055491	240 - 185 240		12	13	21,5	39,5	100	35	14	16	30	25	
BM 055551			14	15	21,5	39,5	108	35	16	18	30	25	
BM 055611			16	17	21,5	39,5	112	35	17	19	30	25	
BM 055671			20	21	21,5	39,5	124	35	20	22	30	25	

Capicorda tubo rame preisolati in nylon - T 105°
Crimping copper tube terminals tinned nylon insulated black color - T 105°

Capicorda tubo rame preisolati in nylon

Crimping copper tube terminals tinned nylon insulated



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E Ø int.	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
	Rigido	Flex.											
BM 001071			3	3,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2	534	100
BM 001191	1,5		4	4,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2		100
BM 001251			5	5,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2		100
BM 001311			6	6,3	1,8	10	23	5	5	6	4,2		100
BM 002071	2,5		3	3,2	2,4	8	24,3	7	4	5	4,8		100
BM 002191			4	4,2	2,4	8	24,3	7	4	5	4,8		100
BM 002251			5	5,2	2,4	10	28,3	7	5	6	4,8		100
BM 002311			6	6,3	2,4	10	24,3	7	5	6	4,8		100
BM 002371			8	8,2	2,4	11	29,3	7	6,5	8,5	4,8		100
BM 003191	6		4	4,2	3,8	10	33,3	9	5	6	6,6		50
BM 003251			5	5,2	3,8	10	29,3	9	5	6	6,6	50	
BM 003311			6	6,3	3,8	10	29,3	9	5	6	6,6	50	
BM 003371			8	8,2	3,8	12	35,3	9	6	9	6,6	100	
BM 003431			10	10,2	3,8	15	42,3	9	9	11	6,6	100	
BM 00419	10		5	5,2	5	10	37	9,5	5	6,3	8,2	100	
BM 00420			5	5,2	5	10	37	9,5	5	6,3	14,8	100	
BM 00431			6	6,3	5	10	43	9,5	6,3	8,3	8,2	100	
BM 00432			6	6,3	5	10	43	9,5	6,3	8,3	14,8	100	
BM 00437			8	8,5	5	13,6	40,4	9,5	6,2	8,8	8,2	100	
BM 00438			8	8,5	5	13,6	40,4	9,5	6,2	8,8	14,8	100	
BM 00443			10	10,5	5	17,2	48,7	9,5	9,5	9,6	8,2	100	
BM 00444			10	10,5	5	17,2	48,7	9,5	9,5	9,6	14,8	100	
BM 00525		16		5	5,3	6	11,5	43,6	11	6,3	8,7	9	100
BM 00526				5	5,3	6	11,5	43,6	11	6,3	8,7	16,5	100
BM 00531			6	6,5	6	11,5	44,6	11	6	8,5	9	50	
BM 00532			6	6,5	6	11,5	44,6	11	6	8,5	16,5	50	
BM 00537			8	8,5	6	15	44	12	8	9	9	50	
BM 00538			8	8,5	6	15	44	12	8	9	16,5	50	
BM 00543			10	10,5	6	17,5	49,5	12	10	10,5	9	50	
BM 00544			10	10,5	6	17,5	49,5	12	10	10,5	16,5	25	
BM 00547			12	13	6	17,5	53,5	12	10	10,5	16,5	25	
BM 00549			12	13	6	17,5	53,5	12	10	10,5	9	25	
BM 00625	25		5	5,2	7	14	50	13,5	7	10	11,5	25	
BM 00626			5	5,2	7	14	50	13,5	7	10	16,8	25	
BM 00631			6	6,3	7	14	50	13,5	7	10	11,5	25	
BM 00632			6	6,3	7	14	50	13,5	7	10	16,8	25	
BM 00637			8	8,4	7	14	50	13,5	8	10	11,5	25	
BM 00638			8	8,4	7	14	50	13,5	8	10	16,8	25	
BM 00643			10	10,5	7	17	51	14	9,5	10,5	11,5	25	
BM 00644			10	10,5	7	17	51	14	9,5	10,5	16,8	25	
BM 00649			12	13	7	18,5	51	14	9,5	11	11,5	25	
BM 006492			12	13	7	18,5	51	14	9,5	11	16,8	25	

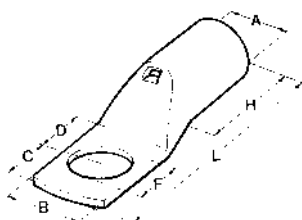
182 184 284 260

Capicorda tubo rame preisolati in nylon
Crimping copper tube terminals tinned nylon insulated black color

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E Ø int.	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.			
	Rigido	Flex.														
BM 00731	35 - 25 35		6	6,4	8,5	17	57	15	6	9,5	14	582 182 183	100			
BM 00732			6	6,4	8,5	17	57	15	6	9,5	18,7		100			
BM 00737			8	8,5	8,5	17	56	15	10	10,5	14		100			
BM 00738			8	8,5	8,5	17	56	15	10	10,5	18,7		100			
BM 00743			10	10,5	8,5	17	64	15	9,5	12	14		100			
BM 00744			10	10,5	8,5	17	64	15	9,5	12	18,7		100			
BM 00749			12	13	8,5	17	63	15	11,5	14	14		100			
BM 00752			12	13	8,5	17	63	15	11,5	14	18,7		100			
BM 00831	50 - 35 50		6	6,4	10	18,7	52	18	9	9	15,5	582 182 183	100			
BM 00832			6	6,4	10	18,7	52	18	9	9	20,8		100			
BM 00837			8	8,4	10	18,7	61	18	10	10	15,5		100			
BM 00838			8	8,4	10	18,7	61	18	10	10	20,8		100			
BM 00843			10	10,5	10	18,7	61	18	11	11	15,5		100			
BM 00844			10	10,5	10	18,7	61	18	11	11	20,8		100			
BM 00849			12	12,5	10	21	69	18	12	15,3	15,5		100			
BM 00852			12	12,5	10	21	69	18	12	15,3	20,8		100			
BM 00855			14	14,5	10	22	70	17	12	15,3	15,5		100			
BM 00856			14	14,5	10	22	70	17	12	15,3	20,8		100			
BM 00937			70 - 50 70		8	8,5	12	21,8	72	20,5	10		11	22	184 284	50
BM 00943					10	10,5	12	21,8	75	20,5	11,2		14,5	22		50
BM 00949	12	12,5			12	22	75	20,5	13	13	22	50				
BM 00955	14	14,5			12	22	75	20,5	11,3	14	22	50				
BM 00961	16	16,5			12	22	75	20,5	11,3	14	22	50				
BM 05137	95 - 70 95		8	8,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	26	260	25			
BM 05143			10	10,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	26		25			
BM 05149			12	12,5	13,8	25	84	23	13	14	26		25			
BM 05155			14	14,5	13,8	25	90	23	13	17	26		25			
BM 05161			16	16,5	13,8	25	89	23	13,5	17	26		25			
BM 05237	120 - 95 120		8	8,5	15,5	28	94	25	14	14	27		25			
BM 05243			10	10,5	15,5	28	94	25	14	14	27		25			
BM 05249			12	12,5	15,5	28	90	25	14	14	27		25			
BM 05255			14	14,5	15,5	28	96	25	16	15	27		25			
BM 05261			16	16,5	15,5	28	102	25	16	15	27		25			
BM 05337	150 - 120 150		8	8,4	17	31	96	30	14	14	29		25			
BM 05343			10	10,4	17	31	96	30	14	14	29		25			
BM 05349			12	12,5	17	31	99	30	14	14	29		25			
BM 05355			14	14,5	17	31	100	30	16	15	29		25			
BM 05361			16	16,5	17	31	100	30	16	15	29		25			
BM 05367			20	21	17	31	82	30	16	22	29		25			
BM 05449	185 - 150 185		12	13	19	35	90	30	14	16	32		25			
BM 05455			14	15	19	35	98	30	16	18	32		25			
BM 05461			16	17	19	35	102	30	17	19	32		25			
BM 05467			20	21	19	35	112	30	20	22	32		25			
BM 05549	240 - 185 240		12	13	21,5	39,5	100	35	14	16	36		25			
BM 05555			14	15	21,5	39,5	108	35	16	18	36		25			
BM 05561			16	17	21,5	39,5	112	35	17	19	36		25			
BM 05567			20	21	21,5	39,5	124	35	20	22	36		25			
BM 05649	300 - 240		12	13	24	44	119	38	20	22	33		25			
BM 05661			16	17	24	44	119	38	20	22	33		25			
BM 05667			20	21	24	44	119	38	20	22	33		25			

Capicorda non isolati in tubo rame stagnato

Uninsulated tube terminals copper tinned



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.	
	Rigido	Flex.												
BM 011071			3	3,2	1,8	8	16	5	4	5		-	100	
BM 011191			4	4,2	1,8	8	16	5	4	5		-	100	
BM 011251		1,5	5	5,2	1,8	8	16	5	4	5		-	100	
BM 011311			6	6,3	1,8	10	18	5	5	6		-	100	
BM 012071			3	3,2	2,4	8	18	7	4	5		-	100	
BM 012191			4	4,2	2,4	8	18	7	4	5		-	100	
BM 012251		2,5	5	5,2	2,4	10	20	7	5	6		-	100	
BM 012311			6	6,3	2,4	10	20	7	5	6		-	100	
BM 012371			8	8,2	2,4	11	24	7	6,5	8,5		-	100	
BM 013190			4	4,2	3,1	10	20	7	5	6		-	100	
BM 013250			5	5,2	3,1	10	20	7	5	6		-	100	
BM 013310		4	6	6,3	3,1	10	20	7	5	6	524	-	100	
BM 013370			8	8,2	3,1	11	24	7	6,5	8,5	535	-	100	
BM 013430			10	10,2	3,1	15	32	9	9	11		-	100	
BM 013191			4	4,2	3,8	10	23	9	5	6		-	100	
BM 013251			5	5,2	3,8	10	23	9	5	6		-	100	
BM 013311		6	6	6,3	3,8	10	23	9	5	6		-	100	
BM 013371			8	8,2	3,8	12	27	9	6	9		-	100	
BM 013431			10	10,2	3,8	15	32	9	9	11		-	100	
BM 01419			5	5,2	5	10	26,5	9,5	5	6,3		7	100	
BM 01431			6	6,3	5	10	31,5	9,5	6,3	8,3		7	100	
BM 01437		10	8	8,5	5	13,6	31,5	9,5	6,2	8,8		7	100	
BM 01443			10	10,5	5	17,2	34	9,5	9,5	9,6		7	100	
BM 01449			12	12,2	5	17	34,1	9,5	9,3	9,3		7	100	
BM 01525			5	5,3	6	11,5	30,5	11	6,3	8,7		7,5	100	
BM 01531			6	6,5	6	11,5	31	11	6	8,5		7,5	100	
BM 01537		16	8	8,5	6	15	36	12	8	9		7,5	100	
BM 01543			10	10,5	6	17,5	38,5	12	10	10,5		7,5	100	
BM 01549			12	13	6	17,5	39	12	10	10,5		7,5	100	
BM 01625			5	5,2	7	14	37,5	13,5	7	10		9	100	
BM 01631			6	6,3	7	14	37,5	13,5	7	10		9	100	
BM 01637		25	8	8,4	7	14	37,5	13,5	8	10		9	100	
BM 01643			10	10,5	7	17	39,5	14	9,5	10,5		9	100	
BM 01649			12	13	7	18,5	39,5	14	9,5	11		9	100	
BM 01731			6	6,4	8,5	17	37	15	6	9,5		11	100	
BM 01737		35 - 25	8	8,5	8,5	17	41,5	15	10	10,5	582	184	11	100
BM 01743		35	10	10,5	8,5	17	45	15	9,5	12	523	260	11	100
BM 01749			12	13	8,5	17	46	15	11,5	14	182	270	11	100
BM 01831			6	6,4	10	18,7	45,5	18	9	9	183		12	100
BM 01837			8	8,4	10	18,7	47,5	18	10	10			12	100
BM 01843		50 - 35	10	10,5	10	18,7	49,5	18	11	11			12	100
BM 01849		50	12	12,5	10	21	53	18	12	15,3			12	100
BM 01855			14	14,5	10	22	53	17	12	15,3			12	100
BM 01931			6	6,5	12	21,8	51	20,5	10	11			14	100
BM 01937			8	8,5	12	21,8	51	20,5	10	11			14	100
BM 01943		70 - 50	10	10,5	12	21,8	57	20,5	11,2	14,5			14	100
BM 01949		70	12	12,5	12	22	57	20,5	13	13			14	100
BM 01955			14	14,5	12	22	57	20,5	11,3	14			14	100
BM 01961			16	16,5	12	22	57	20,5	11,3	14			14	100



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.	
	Rigido	Flex.												
BM 03137	95 - 70 95		8	8,5	13,8	25	60	23	12,5	12,5	523		16	50
BM 03143			10	10,5	13,8	25	60	23	12,5	12,5			16	50
BM 03149			12	12,5	13,8	25	62	23	13	14			16	50
BM 03155			14	14,5	13,8	25	65	23	13	17			16	50
BM 03161			16	16,5	13,8	25	65	23	13,5	17			16	50
BM 03237	120 - 95 120		8	8,5	15,5	28	64	25	14	14	182	582	18	50
BM 03243			10	10,5	15,5	28	64	25	14	14			18	50
BM 03249			12	12,5	15,5	28	64	25	14	14			18	50
BM 03255			14	14,5	15,5	28	67	25	16	15			18	50
BM 03261			16	16,5	15,5	28	70	25	16	15			18	50
BM 03337	150 - 120 150		8	8,4	17	31	70	30	14	14	183		20	50
BM 03343			10	10,4	17	31	70	30	14	14			20	50
BM 03349			12	12,5	17	31	73	30	14	14			20	50
BM 03355			14	14,5	17	31	73	30	16	15			20	50
BM 03361			16	16,5	17	31	73	30	16	15			20	50
BM 03367	20	21	17	31	73	30	16	22	20	50				
BM 03443	185 - 150 185		10	10,5	19	35	75	30	14	16	184	260	22	50
BM 03449			12	13	19	35	75	30	14	16			22	50
BM 03455			14	15	19	35	79	30	16	18			22	50
BM 03461			16	17	19	35	81	30	17	19			22	50
BM 03467			20	21	19	35	87	30	20	22			22	50
BM 03549	240 - 185 240		12	13	21,5	39,5	81	35	14	16	270		25	50
BM 03555			14	15	21,5	39,5	85	35	16	18			25	50
BM 03561			16	17	21,5	39,5	87	35	17	19			25	50
BM 03567			20	21	21,5	39,5	93	35	20	22			25	50
BM 03649			12	13	24	44	101	38	20	22			28	25
BM 03655	300 - 240		14	15	24	44	101	38	20	22			28	25
BM 03661			16	17	24	44	101	38	20	22			28	25
BM 03667			20	21	24	44	101	38	20	22			28	25
BM 03749			12	13	27	50	108	40	20	22			35	25
BM 03755	400 - 300		14	15	27	50	108	40	20	22			35	25
BM 03761			16	17	27	50	108	40	20	22			35	25
BM 03767			20	21	27	50	108	40	20	22			35	25
BM 03769			24	25	27	50	108	40	20	22			35	25
BM 03861	500 - 400		16	17	30	55	124	51	23	25			38	25
BM 03867			20	21	30	55	124	51	23	25			38	25
BM 03961	630 - 500		16	17	33,6	61	131	58	23	25			42	25
BM 03967			20	21	33,6	61	131	58	23	25			42	25

Capicorda non isolati in tubo rame stagnato
 Uninsulated tube terminals copper tinned
 43

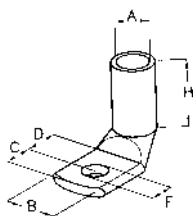
Per i capicorda con sezione da 10 a 630 mm² è disponibile su richiesta la versione senza foro di ispezione.
 Per la versione "senza ispezione" aggiungere la cifra "1" al codice articolo.

For tube terminals 10-630 mm² available under request version without inspection hole.
 To order please you add number "one" to each article number.

Es. di ordinazione
 Versione con foro ispezione
 Versione senza foro ispezione

Example:
 Whit inspection hole
 Whitout inspection hole

Capicorda non isolati in tubo rame stagnato a 90° 90° uninsulated tube terminals copper tinned



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.	
	Rigido	Flex.											
BM 014199			5	5,2	5	10	9,5	5	6,3	524 535		7	100
BM 014319			6	6,3	5	10	9,5	6,3	8,3			7	100
BM 014379	10		8	8,5	5	13,6	9,5	6,2	8,8			7	100
BM 014439			10	10,5	5	17,2	9,5	9,5	9,6			7	100
BM 014499			12	12,2	5	17	9,5	9,3	9,3			7	100
BM 015259			5	5,3	6	11,5	11	6,3	8,7	582 523 182 183		7,5	100
BM 015319			6	6,5	6	11,5	11	6	8,5			7,5	100
BM 015379	16		8	8,5	6	15	12	8	9			7,5	100
BM 015439			10	10,5	6	17,5	12	10	10,5			7,5	100
BM 015499			12	13	6	17,5	12	10	10,5			7,5	100
BM 016259			5	5,3	7	14	13,5	7	10	184 260 270		9	100
BM 016319			6	6,3	7	14	13,5	7	10			9	100
BM 016379	25		8	8,4	7	14	13,5	8	10			9	100
BM 016439			10	10,5	7	17	14	9,5	10,5			9	100
BM 016499			12	13	7	18,5	14	9,5	11			9	100
BM 017319			6	6,4	8,5	17	15	6	9,5	183		11	100
BM 017379			8	8,5	8,5	17	15	10	10,5			11	100
BM 017439	35 - 25	35	10	10,5	8,5	17	15	9,5	12			11	100
BM 017499			12	13	8,5	17	15	11,5	14			11	100
BM 018319			6	6,4	10	18,7	18	9	9			12	100
BM 018379			8	8,4	10	18,7	18	10	10		12	100	
BM 018439	50 - 35	50	10	10,5	10	18,7	18	11	11		12	100	
BM 018499			12	12,5	10	21	18	12	15,3		12	100	
BM 018559			14	14,5	10	22	17	12	15,3		12	100	
BM 019319			6	6,5	12	21,8	20,5	10	11			14	100
BM 019379			8	8,5	12	21,8	20,5	10	11			14	100
BM 019439	70 - 50	70	10	10,5	12	21,8	20,5	11,2	14,5			14	100
BM 019499			12	12,5	12	22	20,5	13	13			14	100
BM 019559			14	14,5	12	22	20,5	11,3	14			14	100
BM 019619			16	16,5	12	22	20,5	11,3	14		14	100	

Capicorda non isolati in tubo rame stagnato 90°
90° uninsulated tube terminals copper tinned

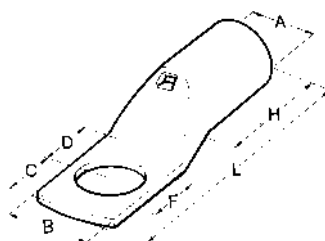
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.	
	Rigido	Flex.											
BM 031379	95 - 70 95		8	8,5	13,8	25	23	12,5	12,5	523	182	16	50
BM 031439			10	10,5	13,8	25	23	12,5	12,5			16	50
BM 031499			12	12,5	13,8	25	23	13	14			16	50
BM 031559			14	14,5	13,8	25	23	13	17			16	50
BM 031619			16	16,5	13,8	25	23	13,5	17			16	50
BM 032379	120 - 95 120		8	8,5	15,5	28	25	14	14	582	184	18	50
BM 032439			10	10,5	15,5	28	25	14	14			18	50
BM 032499			12	12,5	15,5	28	25	14	14			18	50
BM 032559			14	14,5	15,5	28	25	16	15			18	50
BM 032619			16	16,5	15,5	28	25	16	15			18	50
BM 033379	150 - 120 150		8	8,4	17	31	30	14	14	270	184	20	50
BM 033439			10	10,4	17	31	30	14	14			20	50
BM 033499			12	12,5	17	31	30	14	14			20	50
BM 033559			14	14,5	17	31	30	16	15			20	50
BM 033619			16	16,5	17	31	30	16	15			20	50
BM 033679	20	21	17	31	30	16	22	20	50				
BM 034439	185 - 150 185		10	10,5	19	35	30	14	16	270	184	22	50
BM 034499			12	13	19	35	30	14	16			22	50
BM 034559			14	15	19	35	30	16	18			22	50
BM 034619			16	17	19	35	30	17	19			22	50
BM 034679			20	21	19	35	30	20	22			22	50
BM 035499	240 - 185 240		12	13	21,5	39,5	35	14	16	270	184	25	50
BM 035559			14	15	21,5	39,5	35	16	18			25	50
BM 035619			16	17	21,5	39,5	35	17	19			25	50
BM 035679			20	21	21,5	39,5	35	20	22			25	50

Capicorda in tubo rame stagnato **SUPERFLEX**

per cavi di classe 5

Uninsulated tube terminals copper tinned **SUPERFLEX**

for cables class 5



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01419	10	5	5,2	5	10	26,5	9,5	5	6,3	524 535	7	100
BM 01431		6	6,3	5	10	31,5	9,5	6,3	8,3		7	100
BM 01437		8	8,5	5	13,6	31,5	9,5	6,2	8,8		7	100
BM 01443		10	10,5	5	17,2	34	9,5	9,5	9,6		7	100
BM 01449		12	12,2	5	17	34,1	9,5	9,3	9,3		7	100
BM 01525	16	5	5,3	6	11,5	30,5	11	6,3	8,7	582 182 183	7,5	100
BM 01531		6	6,5	6	11,5	31	11	6	8,5		7,5	100
BM 01537		8	8,5	6	15	36	12	8	9		7,5	100
BM 01543		10	10,5	6	17,5	38,5	12	10	10,5		7,5	100
BM 01549		12	13	6	17,5	39	12	10	10,5		7,5	100
BM 01625	25	5	5,2	7	14	37,5	13,5	7	10	582 182 183	9	100
BM 01631		6	6,3	7	14	37,5	13,5	7	10		9	100
BM 01637		8	8,4	7	14	37,5	13,5	8	10		9	100
BM 01643		10	10,5	7	17	39,5	14	9,5	10,5		9	100
BM 01649		12	13	7	18,5	39,5	14	9,5	11		9	100
BM 017314	35	6	6,4	9,3	17	37	15	6	9,5	582 182 183	11	25
BM 017374		8	8,5	9,3	17	41,5	15	10	10,5		11	25
BM 017434		10	10,5	9,3	17	45	15	9,5	12		11	25
BM 017494		12	13	9,3	17	46	15	11,5	14		11	25
BM 018314	50	6	6,5	11	20,3	47,5	18	10	11	582 182 183	13	25
BM 018374		8	8,5	11	20,3	47,5	18	10	11		13	25
BM 018434		10	10,5	11	20,5	50	18	9,3	14,5		13	25
BM 018494		12	12,5	11	24	50	18	12	15		13	25
BM 019314	70	6	6,5	13	23,5	51	20,5	10	11	582 182 183	16	25
BM 019374		8	8,5	13	23,5	51	20,5	10	11		16	25
BM 019434		10	10,5	13	23,5	57,5	20,5	11,2	14,5		16	25
BM 019494		12	12,5	13	23,5	57	20,5	13	13		16	25
BM 019554	95	14	14,5	13	23,5	57	20,5	11,3	14	582 182 183	16	25
BM 019614		16	16,5	13	23,5	57	20,5	11,3	14		16	25
BM 031374		8	8,5	15	27,5	60	23	12,5	12,5		18	25
BM 031434		10	10,5	15	27,5	60	23	12,5	12,5		18	25
BM 031494	120	12	12,5	15	27,5	62	23	13	14	582 182 183	18	25
BM 031554		14	14,5	15	25	65	23	13	17		18	25
BM 031614		16	16,5	15	25	65	23	13,5	17		18	25
BM 032374		8	8,5	17	31	64	25	14	14		20	25
BM 032434	150	10	10,5	17	31	64	25	14	14	582 182 183	20	25
BM 032494		12	12,5	17	31	64	25	14	14		20	25
BM 032554		14	14,5	17	31	73	25	15	16		20	25
BM 032614		16	16,5	17	31	73	25	16	16		20	25
BM 033374	185	8	8,5	19	35	75	30	14	16	582 182 183	22	25
BM 033434		10	10,5	19	35	79	30	16	18		22	25
BM 033494		12	12,5	19	36	84	30	17	14		22	25
BM 033554		14	14,5	19	36	84	30	17	15		22	25
BM 033614	185	16	17	19	36	84	30	17	15	582 182 183	22	25
BM 033674		20	21	19	36	84	30	17	22		22	25
BM 034494		12	12,5	21,5	39	90	35	19	21		25	25
BM 034554		14	14,5	21,5	39	90	35	19	21		25	25
BM 034614	185	16	17	21,5	39	90	35	19	21	582 182 183	25	25
BM 034674		20	21	21,5	39	90	35	19	21		25	25

Capicorda in tubo rame stagnato
Uninsulated tube terminals copper tinned

Capicorda in tubo rame stagnato

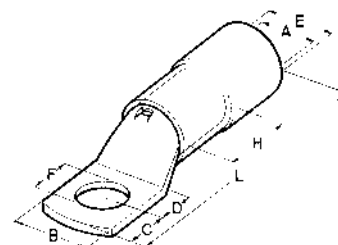
SUPERFLEX

Preisolati in nylon per cavi di classe 5

Uninsulated tube terminals copper tinned

SUPERFLEX

Nylon insulated for cables class 5

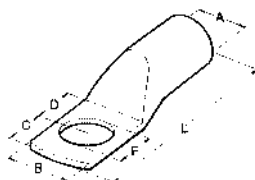


Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E Ø int.	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.	
BM 004191	10	5	5,2	5	10	37	9,5	5	6,3	8,2	582	100	
BM 004311		6	6,3	5	10	43	9,5	6,3	8,3	8,2		100	
BM 004371		8	8,5	5	13,6	43	9,5	6,2	8,8	8,2		100	
BM 004431		10	10,5	5	17,2	49,2	9,5	9,5	9,6	8,2		100	
BM 004491		12	12,2	5	17	49,3	9,5	9,3	9,3	8,2		100	
BM 005251	16	5	5,3	6	11,5	43,6	11	6,3	8,7	9	182	100	
BM 005311		6	6,5	6	11,5	44	11	6	8,5	9		100	
BM 005371		8	8,5	6	15	44	12	8	9	9		100	
BM 005431		10	10,5	6	17,5	50	12	10	10,5	9		100	
BM 005491		12	13	6	17,5	54	12	10	10,5	9		100	
BM 006251	25	5	5,2	7	14	50	13,5	7	10	11,5	183	100	
BM 006311		6	6,3	7	14	50	13,5	7	10	11,5		100	
BM 006371		8	8,4	7	14	50	13,5	8	10	11,5		100	
BM 006431		10	10,5	7	17	51	14	9,5	10,5	11,5		100	
BM 006491		12	13	7	18,5	51	14	9,5	11	11,5		100	
BM 007314	35	6	6,4	9,3	17	55	15	6	9,5	14	582	25	
BM 007374		8	8,5	9,3	17	57,5	15	10	10,5	14		25	
BM 007434		10	10,5	9,3	17	61	15	9,5	12	14		25	
BM 007494		12	13	9,3	17	63	15	11,5	14	14		25	
BM 008314	50	6	6,5	11	20,3	59,5	18	10	11	15,5	182	25	
BM 008374		8	8,5	11	20,3	64,5	18	10	11	15,5		25	
BM 008434		10	10,5	11	20,5	65	18	9,3	14,5	15,5		25	
BM 008494		12	12,5	11	24	68	18	12	15	15,5		25	
BM 009314	70	6	6,5	13	23,5	71,5	20,5	10	11	18	184	25	
BM 009374		8	8,5	13	23,5	71,5	20,5	10	11	18		260	
BM 009434		10	10,5	13	23,5	75	20,5	11,2	14,5	18		25	
BM 009494		12	12,5	13	23,5	70,5	20,5	13	13	18		25	
BM 009554		14	14,5	13	23,5	75,5	20,5	11,3	14	18		25	
BM 009614		16	16,5	13	23,5	75,5	20,5	11,3	14	18	25		
BM 051374	95	8	8,5	15	27,5	83	23	12,5	12,5	19,5	582	25	
BM 051434		10	10,5	15	27,5	83	23	12,5	12,5	19,5		25	
BM 051494		12	12,5	15	27,5	84	23	13	14	19,5		25	
BM 051554		14	14,5	15	25	87	23	13	17	19,5		25	
BM 051614		16	16,5	15	25	94	23	13,5	17	19,5		25	
BM 052374	120	8	8,5	17	31	95	25	14	14	23	182	25	
BM 052434		10	10,5	17	31	95	25	14	14	23		25	
BM 052494		12	12,5	17	31	95	25	14	14	23		25	
BM 052554		14	14,5	17	31	105	25	15	14	23		25	
BM 052614		16	16,5	17	31	105	25	16	16	23		25	
BM 053374			8	8,5	19	35	102	30	14	16		26	25
BM 053434			10	10,5	19	35	103	30	16	18		26	25
BM 053494	150	12	12,5	19	36	105	30	17	14	26	183	25	
BM 053554		14	14,5	19	36	110	30	17	15	26		25	
BM 053614		16	17	19	36	108	30	17	15	26		25	
BM 053674		20	21	19	36	102	30	17	22	26		25	
BM 054494	185	12	12,5	21,5	39	116	35	19	21	30	260	25	
BM 054554		14	14,5	21,5	39	116	35	19	21	30		25	
BM 054614		16	17	21,5	39	116	35	19	21	30		25	
BM 054674		20	21	21,5	39	116	35	19	21	30		25	

Capicorda in tubo rame stagnato
Uninsulated tube terminals copper tinned

Capicorda in tubo rame stagnato con piastra ridotta per interruttori automatici B.T.

Terminals copper tinned tight plate for low voltage molded case circuit-breakers



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	C	D	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 017313	35	6	6,5	8,5	15	7	8	39		11	50
BM 018313	50	6	6,5	10	15	7	8	41		12	50
BM 018433		10	10,5	10	18,5	9,5	13,5	51		12	50
BM 019313	70	6	6,5	12	17	6,5	9,5	46		14	50
BM 019433		10	10,5	12	19	10	13	52		14	50
BM 031373	95	8	8,5	13,8	19	8	12	54	582 182	16	25
BM 031433		10	10,5	13,8	19	10	13	58	183 184 260 284	16	25
BM 032373	120	8	8,5	15,5	19	9	12	61		18	25
BM 032433		10	10,5	15,5	19	9	12	61		18	25
BM 033373	150	8	8,4	17	19	9	17	70		20	25
BM 033433		10	10,5	17	19	9	17	70		20	25
BM 034493	185	12	13	19	31	14	17	82		22	25
BM 035493	240	12	13	21,5	31,5	14	17	90		25	25

I capicorda a piastra ridotta sono disponibili anche in versione preisolata-Nylon di colore nero

Per la versione preisolata, sostituire la prima cifra "0" con il numero 9 al codice articolo

Es. di ordinazione

- versione non isolata
- versione preisolata

Terminals copper tinned tight plate are available also with nylon insulated execution For order please you change first number "0" with number "9"

Order nr.

- uninsulated terminals
- Nylon insulated

CAPPUCCI ISOLANTI PER TERMINALI NON ISOLATI - SOFT SLEEVES



Materiale: PVC
 Autoestinguenza: UL 94 - V0
 Temperatura d'esercizio: T 85°C
 Material: PVC
 Self extinguishing: UL 94 - V0
 Exercise temperature: T 85°C

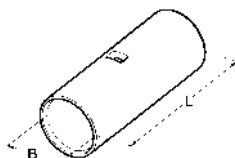
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	B	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 81010	10	6,8	6,3	21	100
BM 81016	16	8	7	28	100
BM 81025	25	8	7,6	28	100
BM 81035	35	10,3	9,2	29	100
BM 81050	50	12	10,3	34	100
BM 81070	70	14	13,5	42	50
BM 81095	95	17	16	46	50
BM 81120	120	20	18	55	50
BM 81150	150	22	20	60	25
BM 81185	185	24	22	65	25
BM 81240	240	30	24	69	25
BM 81300	300	32	27	75	25
BM 81400	400	34	30	75	25

Connettori di testa in rame stagnato

Butt connectors - copper tinned

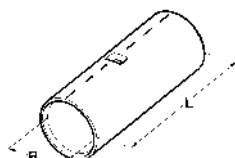


CONNETTORE DI TESTA - BUTT CONNECTOR



Articolo Type	Sezione mm ² Section	B	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01160	1,5	1,8	15		-	200
BM 01260	2,5	2,5	15	524	-	200
BM 01360	6	3,7	15	525	-	100
BM 01460	10	5	25		7	100
BM 01560	16	6	28		7,5	100
BM 01660	25	7	28		9	100
BM 01760	35	8,5	36		11	100
BM 01860	50	10	36	523	12	50
BM 01960	70	12	45	182	14	50
BM 03160	95	13,8	46	183	16	50
BM 03260	120	15,5	50	184	18	50
BM 03360	150	17	60	260	20	25
BM 03460	185	19	64	270	22	25
BM 03560	240	21,5	73		25	25
BM 03660	300	24	75		28	25
BM 03760	400	27	85		35	25
BM 03860	500	30	97		38	25
BM 03960	600/630	33,6	104		42	25

CONNETTORE DI TESTA NORMA DIN 46267/1 - BUTT CONNECTOR - DIN 46267/1



Articolo Type	Sezione mm ² Section	B	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 81460	10	4,5	30	525	6	100
BM 81560	16	5,5	50	526	8	100
BM 81660	25	7	50		10	100
BM 81760	35	8,5	50		12	50
BM 81860	50	10	56	182	14	50
BM 81960	70	12	56		16	50
BM 83160	95	13,8	70	184	18	50
BM 83260	120	15,5	70	260	20	50
BM 83360	150	17	80	270	22	25
BM 83460	185	19	85		25	25
BM 83560	240	21,5	90		28	25

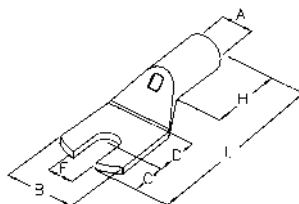
Sezioni da 300 a 1000 mm² consultare BM.
Sections 300 to 1000 mm² please contact BM:

Capicorda a Forcella in tubo rame stagnato

Fork Tube terminals copper-tinned

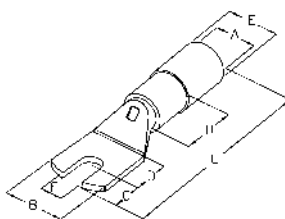


FORCELLA NON ISOLATA - UNINSULATED FORK



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01420	10	4	4,3	5	10	30,5	9,5	7	8	526 523	100
BM 01426		5	5,3	5	10	30,5	9,5	7	8		100
BM 01523	16	4	4,3	6	11,5	34	11	8	9,5	526 523	100
BM 01526		5	5,3	6	11,5	34	11	8	9,5		100

FORCELLA ISOLATA IN NYLON - NYLON INSULATED FORK



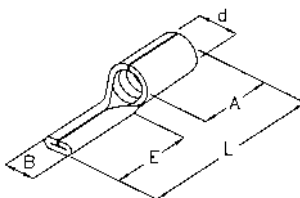
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E Ø int.	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 004201	10	4	4,3	5	10	42	9,5	7	8	8,2	582 182 183 184	100
BM 004261		5	5,3	5	10	42	9,5	7	8	8,2		100
BM 005231	16	4	4,3	6	11,5	47	11	8	9,5	9	582 182 183 184	100
BM 005261		5	5,3	6	11,5	47	11	8	9,5	9		100

Capicorda a puntale in rame stagnato
brasati in lega d'argento

Pin terminals copper-tinned
silver brasing

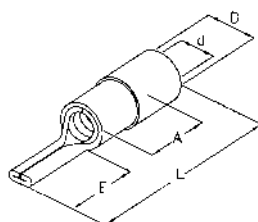


PUNTALE NON ISOLATO - UNINSULATED PIN



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	B	E	A	L	d	Utensile art. Tool		Conf. pezzi Packing pcs.
BM 01450	10	4,3	12	8	22	4,5			100
BM 01550	16	5,5	13	10	25	5,8	526	523	100
BM 01650	25	6,8	15	13,5	33,5	6,7			100

PUNTALE ISOLATO IN NYLON - NYLON INSULATED PIN



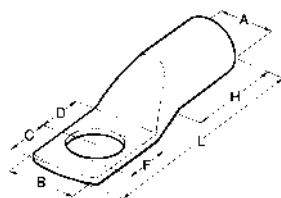
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	B	E	A	L	d	D Ø int.	Utensile art. Tool				Conf. pezzi Packing pcs.
BM 00450	10	4,3	12	8	36	4,5	8,2					100
BM 00550	16	5,5	13	10	39	5,8	9	582	182	183	184	100
BM 00650	25	6,8	15	13,5	46	6,7	11,5					100

Capicorda non isolati in tubo rame stagnato

norma DIN 46235

Uninsulated tube terminals copper-tinned

DIN 46235



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 80425	10	5	5,3	4,5	9	36	10	9	6	525	6	100
BM 80431		6	6,4	4,5	9	36	10	10,5	8		6	100
BM 80531	16	6	6,4	5,5	13	49	20	10,5	8	526	8	100
BM 80537		8	8,4	5,5	13	49	20	13	10		8	100
BM 80543	25	10	10,5	5,5	17	53	20	15	12	526	8	100
BM 80631		6	6,4	7	14	48,5	20	10,5	8		10	100
BM 80637	25	8	8,4	7	16	51	20	13	10	526	10	100
BM 80643		10	10,5	7	17	53	20	15	12		10	100
BM 80649	35	12	13	7	19	54	20	16	13	526	10	100
BM 80737		8	8,4	8,5	17	55	20	13	10		12	100
BM 80743	35	10	10,5	8,5	19	57	20	15	12	526	12	100
BM 80749		12	13	8,5	21	58	20	16	13		12	100
BM 80837	50	8	8,4	10	20	65	28	13	10	526	14	50
BM 80843		10	10,5	10	22	67	28	15	12		14	50
BM 80849	50	12	13	10	24	68	28	16	13	526	14	50
BM 80861		16	17	10	28	71	28	19	16		14	50
BM 80937	70	8	8,4	12	24	68	28	13	10	526	16	50
BM 80943		10	10,5	12	24	70	28	15	12		16	50
BM 80949	70	12	13	12	24	71	28	16	13	526	16	50
BM 80961		16	17	12	30	74	28	19	16		16	50
BM 83143	95	10	10,5	13,8	28	80	35	15	12	526	18	50
BM 83149		12	13	13,8	28	81	35	16	13		18	50
BM 83161	120	16	17	13,8	32	84	35	19	16	526	18	50
BM 83243		10	10,5	15,5	32	85	35	15	12		20	50
BM 83249	120	12	13	15,5	32	86	35	16	13	526	20	50
BM 83261		16	17	15,5	32	89	35	19	16		20	50
BM 83267	150	20	21	15,5	38	92	35	22	20	526	20	50
BM 83343		10	10,5	17	34	93	35	15	12		22	50
BM 83349	150	12	13	17	34	94	35	16	13	526	22	50
BM 83361		16	17	17	34	97	35	19	16		22	50
BM 83367	185	20	21	17	40	100	35	22	20	526	22	50
BM 83443		10	10,5	19	37	97	40	15	12		25	25
BM 83449	185	12	13	19	37	98	40	16	13	526	25	25
BM 83461		16	17	19	37	101	40	19	16		25	25
BM 83467	240	20	21	19	40	104	40	22	20	526	25	25
BM 83549		12	13	21,5	42	107	40	16	13		28	25
BM 83561	240	16	17	21,5	42	108	40	19	16	526	28	25
BM 83567		20	21	21,5	45	111	40	22	20		28	25

Versione in rame non stagnato disponibile su richiesta.
Per la versione non stagnata, aggiungere la cifra "1" al codice articolo.

Copper DIN terminals are available under request, without tin treatment.
To order please you add number "1" to each article number.

Es. di ordinazione
 versione stagnata
 versione non stagnata

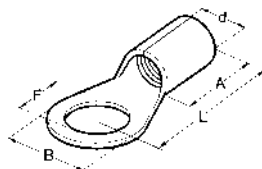
Example:
 Order nr.
 tinned version
 untinned version

Capicorda non isolati in tubo rame stagnato
Uninsulated tube terminals copper-tinned

Capicorda non isolati in rame stagnato

brasati in lega d'argento DIN 46234

Uninsulated terminals copper-tinned
silver brasing DIN 46234

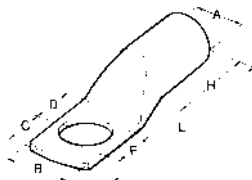


Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	d	F	B	L	A	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 02431	10	6	4,5	6,4	11	17	8	525	6	200
BM 02437		8	4,5	8,4	14	20	8		6	200
BM 02443		10	4,5	10,5	18	21	8		6	200
BM 02449		12	4,5	13	22	23	8		6	200
BM 02531	16	6	5,8	6,4	11	20	10	526	8	200
BM 02537		8	5,8	8,4	14	22	10		8	200
BM 02543		10	5,8	10,5	18	24	10		8	200
BM 02549		12	5,8	13	22	26	10		8	200
BM 02561		16	5,8	17	32	36	10		8	200
BM 02631	25	6	7,5	6,4	12	25	11		10	200
BM 02637		8	7,5	8,4	16	25	11		10	200
BM 02643		10	7,5	10,5	18	26	11		10	200
BM 02649		12	7,5	13	22	31	11		10	200
BM 02655		14	7,5	15	30	37	11		10	200
BM 02661		16	7,5	17	28	35	11		10	200
BM 02737	35	8	9	8,4	16	26	12		12	200
BM 02743		10	9	10,5	18	27	12		12	200
BM 02749		12	9	13	22	31	12		12	200
BM 02755		14	9	15	28	36	12		12	200
BM 02761		16	9	17	28	36	12		12	200
BM 02837	50	8	11	8,4	18	34	16		14	100
BM 02843		10	11	10,5	18	34	16		14	100
BM 02849		12	11	13	22	36	16		14	100
BM 02855		14	11	15	28	40	16		14	100
BM 02861		16	11	17	28	40	16		14	100
BM 02937	70	8	13	8,4	22	38	18	184 284	16	100
BM 02943		10	13	10,5	22	38	18		16	100
BM 02949		12	13	13	22	38	18		16	100
BM 02955		14	13	15	28	42	18		16	100
BM 04137	95	8	15	8,4	24	42	20		18	100
BM 04143		10	15	10,5	24	42	20		18	100
BM 04149		12	15	13	24	42	20		18	100
BM 04155		14	15	15	28	44	20		18	100
BM 04161		16	15	17	28	44	20		18	100
BM 04243	120	10	16,5	10,5	24	44	22		20	50
BM 04249		12	16,5	13	24	44	22		20	50
BM 04255		14	16,5	15	28	48	22		20	50
BM 04261		16	16,5	17	28	48	22		20	50
BM 04267		20	16,5	21	32	53	22		20	50
BM 04343	150	10	19	10,5	30	50	24		22	50
BM 04349		12	19	13	30	50	24		22	50
BM 04355		14	19	15	30	50	24		22	50
BM 04361		16	19	17	30	50	24		22	50
BM 04367		20	19	21	36	63	24		22	50

Capicorda non isolati in rame stagnato
Uninsulated terminals copper-tinned

Capicorda in tubo rame stagnato per reti di terra a colletto lungo

Tube terminals copper tinned for ground connections with long barrel

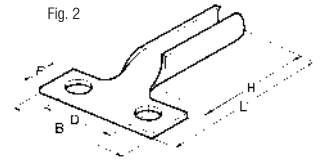
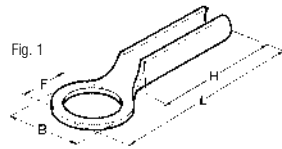


Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
	Rigido	Flex.											
BM 71537	16		8	8,4	6	11,5	41	22	6,3	8,7		7,5	100
BM 71637	25		8	8,4	7	13,5	49	27	8	10		9	100
BM 71643	25		10	10,5	7	17,2	50	27	9	11,5		9	100
BM 71737	35	25	8	8,4	8,5	17	57	28	8,6	11		11	100
BM 71743	35	35	10	10,5	8,5	17	57	28	10	11		11	100
BM 71843	50	35	10	10,3	10	19	67	35	9,5	13,7		12	100
BM 71849	50	50	12	12,5	10	21	67	35	12	15,3		12	100
BM 71943	70	50	10	10,3	12	22	75	41	11,3	14,2		14	50
BM 71949	70	70	12	12,5	12	22	75	41	11,3	14,2		14	50
BM 71955	70	70	14	14,5	12	22	75	41	11,3	14,2	523	14	50
BM 71961	70	70	16	16,5	12	22	75	41	11,3	14,2		14	50
BM 73143	95	70	10	10,3	13,8	25	89	44	12,5	17,5	182	16	50
BM 73149	95	95	12	12,5	13,8	25	89	44	12,5	17,5		16	50
BM 73155	95	95	14	14,5	13,8	25	89	44	13	17,5		16	50
BM 73161	95	95	16	16,5	13,8	25	89	44	13	17,5		16	50
BM 73243	120	95	10	10,4	15,5	28	101	50	14	22,5	183	18	25
BM 73249	120	120	12	12,5	15,5	28	101	50	14	22,5	260	18	25
BM 73255	120	120	14	14,5	15,5	28	101	50	14	22,5	270	18	25
BM 73261	120	120	16	16,5	15,5	28	101	50	14	22,5		18	25
BM 73349	150	120	12	12,5	17	31	104	51	16	22		20	25
BM 73355	150	150	14	14,5	17	31	104	51	16	22		20	25
BM 73361	150	150	16	16,5	17	31	104	51	16,5	22		20	25
BM 73367	150	150	20	21	17	31	104	51	16,5	23		20	25
BM 73455	185	150	14	14,5	19	35	104	55	16	18		22	10
BM 73461	185	185	16	16,5	19	35	104	55	17	19		22	10
BM 73467	185	185	20	21	19	35	109	55	20	22		22	10
BM 73555	240	185	14	14,5	21,5	39	108	58	16	18		25	10
BM 73561	240	240	16	17	21,5	39	110	58	17	19		25	10
BM 73567	240	240	20	21	21,5	39	116	58	20	22		25	10
BM 73661	300 - 240		16	17	24	44	122	60	20	22		28	10
BM 73761	400 - 300		16	17	26	50	127	62	20	22		35	10

Capicorda in tubo rame stagnato per reti di terra a colletto lungo
Tube terminals copper tinned for ground connections with long barrel

Capicorda e derivazioni in rame per impianti di terra

Terminals and copper connectors for ground connections



	Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Per Vite For screw Ø mm	F	B	D	H	L	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
Fig. 1	BM 79135	35	16	17	28		47	84	182/183	100
Fig. 2	BM 79235		12	13	70	40	47	100	182/183	100

DERIVAZIONE A "C" - "C" SLEEVE



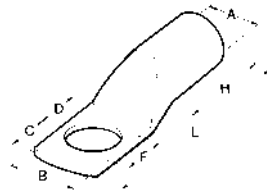
In rame rosso Cooper Bright	In rame stagnato Cooper Tinned	Sezione mm ² Section mm ²	Derivazione diritte a T Fig. 1-2		Derivazione a croce Fig. 3		A	L	Utensile art. Tool	Conf. pezzi Packing pcs.
Articolo Type	Articolo Type		Passante Primary	Derivato Secondary	Sezione mm ² Section mm ²					
BM 01416	BM 014161	6-6	6-2,5	6-1,5	-	9,8	9			100
BM 01400	BM 014001	10-10	10	10-15	-	12,6	12			100
BM 01401	BM 014011	16-16	16	16-2,5	-	19,4	17,5			100
BM 01408	BM 014081	25-10	25-16	10-1,5	-	19,8	17	582	182	100
BM 01402	BM 014021	25-25	25	25-16	-	21,4	17,5			100
BM 01409	BM 014091	35-16	40-10	16-1,5	25-25	24,6	21,5			100
BM 01403	BM 014031	35-35	40-35	40-25	35-35	26,6	21,5		183	100
BM 01410	BM 014101	50-25	50	25-4	-	32,9	26,5			184
BM 01404	BM 014041	50-50	50	50-35	-	33	26,5			260
BM 01411	BM 014111	70-35	70-63	40-4	-	33	27			270
BM 01405	BM 014051	70-70	70-50	70-35	50-50	34	27			25
BM 01412	BM 014121	95-35	95-6U	40-4	-	40,5	30			25
BM 01406	BM 014061	95-95	100-80	100-63	-	41	30			25
BM 01413	BM 014131	95-70	100-80	70-50	63-63 70-70	41	30			25
BM 01407	BM 014071	120-120	125-110	125-25	-	45	30			25
BM 01414	BM 014141	150-120	160-150	125-25	95-95 120-120	45	31			25
BM 01415	BM 014151	185-95	185	100-16	125-125	45	31			25

Capicorda in rame stagnato di media tensione

Terminals for copper cable up to 30 kV copper tinned

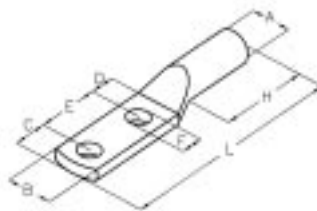


OCCHIELLO - RING



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
	Normale o settoriale Round or sector stranded	Rotondo compatto Round solid											
BM 73025	25	35	8	8,4	7	16,5	72	37	13	11	182 183 184 260	10	50
BM 73125	25	35	12	13	7	20	76	37	16	13		10	50
BM 73035	35	-	12	13	8,4	23	76	36	16	13		12	25
BM 73050	50	-	12	13	9,5	20	77	35	13,5	17,5		12	25
BM 73070	70	-	12	13	11,5	27	82	37,5	14	16		16	25
BM 73095	95	-	12	13	13,5	28	86,5	43	14	16		20	25
BM 73120	120÷125	150	12	13	15,3	32	93,5	49,5	14	16		22	25
BM 73150	150	160	12	13	17	34	100	49	13	16		22	10
BM 73200	200	240	14	15	20	41,5	103	54	16	18		28	10
BM 73240	240	300÷315	14	15	21,8	43	103	53	16	18		28	10
BM 73300	300	-	14	15	24	43	105	46	19	23		28	5
BM 73400	400	-	14	15	27	50	131	66	19	23		35	5
BM 73500	500	-	16	17	30	56	147	68	19	22		38	5
BM 73630	600÷630	-	16	17	33,6	61	163	83	23	25	42	5	

OCCHIELLO DOPPIO FORO - DOUBLE HOLE



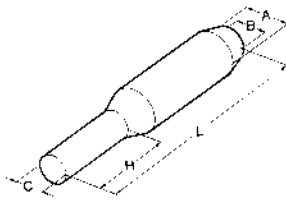
Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
	Normale o settoriale Round or sector stranded	Rotondo compatto Round solid												
BM 73201	25	35	8	8,4	7	16,5	117	37	13	11	44,5	182 183 184 260	10	50
BM 73211	25	35	12	13	7	20	121	37	16	13	44,5		10	50
BM 73202	35	-	12	13	8,4	23	121	36	16	13	44,5		12	25
BM 73203	50	-	12	13	9,5	20	122	35	13,5	17,5	44,5		12	25
BM 73204	70	-	12	13	11,5	27	127	37,5	14	16	44,5		16	25
BM 73205	95	-	14	15	13,5	28	131	43	14	16	44,5		20	25
BM 73206	120÷125	150	14	15	15,3	32	138	49,5	14	16	44,5		22	25
BM 73207	150	160	14	15	17	34	145	49	13	16	44,5		22	10
BM 73208	200	240	14	15	20	41,5	148	54	16	18	44,5		28	10
BM 73209	240	300÷315	14	15	21,8	43	147	53	16	18	44,5		28	10
BM 73210	300	-	14	15	24	43	150	46	19	23	44,5		28	5
BM 73212	400	-	14	15	27	50	176	66	19	23	44,5		35	5
BM 73213	500	-	16	17	30	56	192	68	19	22	44,5		38	5
BM 73214	600÷630	-	16	17	33,6	61	208	83	23	25	44,5		42	5

Capicorda in rame stagnato di media tensione

Terminals for copper cable up to 30 kV copper tinned

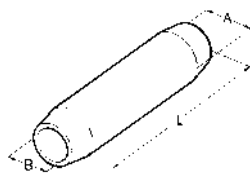


PUNTALE - PIN



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²		A	B	C	H	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
	Normale o settoriale Round or sector stranded	Rotondo compatto Round solid								
BM 71025	25	35	10	7	8	35	80		10	50
BM 71035	35	-	13	8,5	8	35	80		12	50
BM 71040	-	50	13	9	8	35	80		12	25
BM 71050	50	-	13	9,5	8	35	80		12	25
BM 71070	70	-	18	12	10	35	89		16	25
BM 71080	80	95	20	12,5	12	45	108		20	25
BM 71090	95	-	20	13,5	12	45	108		20	25
BM 71120	120÷125	150	23	15	14	45	110		22	20
BM 71150	150	160	23,5	16,5	16	45	110		22	20
BM 71200	200	240	30	20	16	50	115		28	10
BM 71240	240	300÷315	30	21	18	50	115		28	10
BM 71300	300÷315	-	32	24	20	50	115		32	10
BM 71400	400	-	35	26,5	20	55	120		35	10

CONNETTORE - BUTT



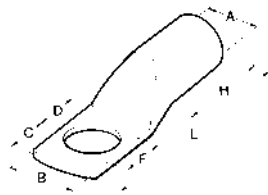
Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²		A	B	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
	Normale o settoriale Round or sector stranded	Rotondo compatto Round solid						
BM 72025	25	35	10	7	60		10	50
BM 72035	35	-	13	8,4	60		12	50
BM 72050	50	-	13	9,5	60		12	25
BM 72070	70	-	18	11,5	70		16	25
BM 72095	95	-	20	13,5	80		20	25
BM 72120	120÷125	150	23	15,3	80		22	20
BM 72150	150	160	23,5	17	80		22	20
BM 72200	200	240	30	20	100		28	10
BM 72240	240	300÷315	30	21,8	100		28	10
BM 72300	300÷315	-	30	24	104		28	10
BM 72400	400	-	35	27	116		35	10

Capicorda in tubo di alluminio

per conduttori in alluminio DIN 48201

Aluminum tube terminals

for aluminum conductors DIN 48201



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²		Per Vite For screw Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
	Normale o settoriale Round of sector stranded	Rotondo compatto Round solid											
BM 76016			8	8,5	5,8	18	66	33,5	12,5	12,5			
BM 76017	16	25	10	10,5	5,8	18	66	33,5	12,5	12,5		12	50
BM 76025			8	8,5	6,8	18	72,5	40	12,5	12,5			
BM 76026	25	35	10	10,5	6,8	18	72,5	40	12,5	12,5		12	50
BM 76035			10	10,5	8	21	80	44	13	14			
BM 76036	35	50	12	13	8	21	80	44	13	14		13	25
BM 76050			10	10,5	9,8	25	86	46	14	15			
BM 76051	50	70	12	13	9,8	25	86	46	14	15		15	25
BM 76070			10	10,5	11,2	28	101	55	15	17,5			
BM 76071	70	95	12	13	11,2	28	101	55	15	17,5	182	18	25
BM 76095			10	10,5	13,2	32	106	59	15,5	17,5			
BM 76096			12	13	13,2	32	106	59	15,5	17,5			
BM 76097			16	17	13,2	34	107	57	16,5	19,5			
BM 76120			12	13	14,7	34	108	59	17	18			
BM 76121			16	17	14,7	34	108	59	17	18			
BM 76150			12	13	16,3	35	120	67	17	21			
BM 76151			16	17	16,3	35	120	67	17	21			
BM 76152	150	185	20	21	16,3	35	120	67	17	21		25	10
BM 76185			12	13	18,3	40	127	64	21	24,5			
BM 76186			16	17	18,3	40	127	64	21	24,5			
BM 76187	185	240	20	21	18,3	40	127	64	21	24,5		28	10
BM 76240			12	13	21	45	140	70	24	25			
BM 76241			16	17	21	45	140	70	24	25			
BM 76242	240	300	20	21	21	45	140	70	24	25		32	10

Capicorda in tubo di alluminio
Aluminum tube terminals

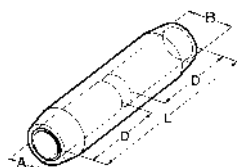
Materiale: Alluminio con purezza non inferiore a 99,5%

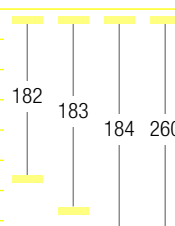
Material: Aluminum 99,5% uncoated

La sede di alloggiamento del conduttore è protetta dall'ossidazione tramite appropriato grasso (punto di goccia a 90° C) e chiusa con tappo di plastica

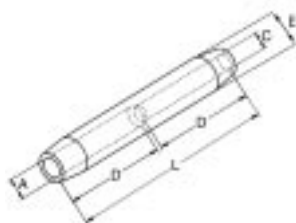
Barrels are capped and filled with grease (dropping point 90°C) so as to avoid oxidation of the aluminum

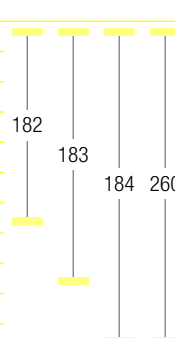
GIUNTI PER CAVI IN ALLUMINIO - JOINTS FOR ALUMINUM CONDUCTORS



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	A	B	D	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 70402	35-35	8	14	45,5	95		13	50
BM 70403	50-50	9,8	16	45,5	95		15	50
BM 70404	70-70	11,2	18,5	48	100		18	50
BM 70405	95-95	13,5	22	50,5	105		21	25
BM 70406	120-120	14,7	23	52,5	110		22	25
BM 70407	150-150	16,3	25	52,5	110		25	10
BM 70408	185-185	18,3	28,5	62	130		28	10
BM 70409	240-240	21	32	62	130		32	5

GIUNTI DI RIDUZIONE PER CAVI IN ALLUMINIO O RAME REDUCTION JOINTS FOR ALUMINUM AND COPPER CONDUCTORS



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	A	C	D	E	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 70443	70-50	11,2	9,8	48	18,5	100		18	50
BM 70453	95-50	13,5	9,8	50,5	22	105		21	50
BM 70454	95-70	13,5	11,2	50,5	22	105		21	50
BM 70464	120-70	14,7	11,2	52,5	23	110		22	25
BM 70465	120-95	14,7	13,5	52,5	23	110		22	25
BM 70475	150-95	16,3	13,5	52,5	25	110		25	25
BM 70476	150-120	16,3	14,7	52,5	25	110		25	10
BM 70486	185-120	18,3	14,7	62	28,5	130		28	10
BM 70487	185-150	18,3	16,3	62	28,5	130		28	10
BM 70497	240-150	21	16,3	62	32	130		32	5
BM 70498	240-185	21	18,3	62	32	130	32	5	

Materiale: Alluminio con purezza non inferiore a 99,5%

I giunti di riduzione M.T. con diaframma centrale sono adatti per la connessione di un cavo principale in alluminio e riduzione in alluminio o rame

La sede di alloggiamento del conduttore è protetta dall'ossidazione tramite appropriato grasso (punto di goccia a 90° C) e chiusa con tappo di plastica

Material: Aluminum 99,5% uncoated

The jointing sleeves are used for AL conductors to AL or Cu conductors

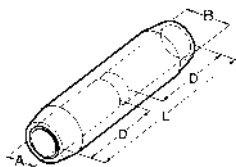
Barrels are capped and filled with grease (dropping point 90°C) so as to avoid oxidation of the aluminum

Giunti in alluminio per media tensione

Aluminum joints up to 30 kV



GIUNTI PER CAVI IN ALLUMINIO - JOINTS FOR ALUMINUM CONDUCTORS



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	A	B	D	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.	
BM 70202	35-35	8	20	67	138		20	50	
BM 70203	50-50	9	20	67	138		20	50	
BM 70204	70-70	11	20	67	138		20	50	
BM 70205	95-95	12,5	20	67	138		182 183	20	25
BM 70206	120-120	13,7	25	80	164		184 260	25	25
BM 70207	150-150	15,5	25	80	164		25	10	
BM 70208	185-185	17	32	86	176		32	10	
BM 70209	240-240	19,5	32	86	176		32	5	

GIUNTI DI RIDUZIONE PER CAVI IN ALLUMINIO O RAME REDUCTION JOINTS FOR ALUMINUM AND COPPER CONDUCTORS



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	A	C	D	E	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.	
BM 70232	50-35	9	8	67	20	138		20	50	
BM 70243	70-50	11	9	67	20	138		20	50	
BM 70253	95-50	12,5	9	67	20	138		20	50	
BM 70254	95-70	12,5	11	67	20	138		182 183	20	50
BM 70264	120-70	13,7	11	80	25	164		25	25	
BM 70265	120-95	13,7	12,5	80	25	164		25	25	
BM 70275	150-95	15,5	12,5	80	25	164		25	25	
BM 70276	150-120	15,5	13,7	80	25	164		184 260	25	10
BM 70284	185-50	17	9	86	32	176		32	10	
BM 70285	185-95	17	12,5	86	32	176		32	10	
BM 70286	185-120	17	13,7	86	32	176		32	10	
BM 70287	185-150	17	15,5	86	32	176		32	10	
BM 70297	240-150	19,5	15,5	86	32	176		32	5	
BM 70298	240-185	19,5	17	86	32	176		32	5	

Materiale: Alluminio con purezza non inferiore a 99,5%

Material: Aluminum 99,5% uncoated

I giunti di riduzione M.T. con diaframma centrale sono adatti per la connessione di un cavo principale in alluminio e riduzione in alluminio o rame

The jointing sleeves are used for AL conductors to AL or Cu conductors

La sede di alloggiamento del conduttore è protetta dall'ossidazione tramite appropriato grasso (punto di goccia a 90° C) e chiusa con tappo di plastica

Barrels are capped and filled with grease (dropping point 90°C) so as to avoid oxidation of the aluminum

Giunti a piena trazione

Heavy strenght joints



GIUNTI A PIENA TRAZIONE PER CONDUTTORI IN RAME di linee aeree

HEAVY STRENGHT JOINTS FOR COPPER CONDUCTORS in aerial lines



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Formazione conduttore Nr. Fili Elem. Nr. Wires	Ø esterno cond. mm Outside diametre conductor Ø mm	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 75010	10	7 x 1,35	4,05	62	25
BM 75016	16	1 x 4,5	4,5	78	10
BM 75017	16	7 x 1,35	5,1	78	10
BM 75025	25	7 x 2,14	6,42	91	10
BM 75035	35	7 x 2,52	7,56	100	10
BM 75050	50	7 x 3 - 19 x 1,80	9	125	10
BM 75070	63-70	19 x 2 - 19 x 2,14	10,5 - 10,70	125	5
BM 75095	95	19 x 2,52	12,6	189	5

Materiale: Rame elettrolitico

I giunti a piena trazione sono consigliati per giunzioni di linee aeree in B.T. e M.T. Garantiscono una elevata resistenza meccanica alla trazione

Material: Electrolytic copper

The joints for Cu conductors are used in aerial line for to guarantee an excellent and strenght connections

GIUNTI A PIENA TRAZIONE PER CONDUTTORI IN ALDREY

HEAVY STRENGHT JOINTS FOR ALUMINUM CONDUCTORS



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Formazione conduttore Nr. Fili Elem. Nr. Wires	Ø esterno cond. mm Outside diametre conductor Ø mm	D	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 74035	35	7 x 2,52	7,56	14	110	25
BM 74070	70	19 x 2,14	10,7	18	126	25

Materiale: Lega di alluminio

I giunti a piena trazione in alluminio sono consigliati per giunzioni di linee aeree in B.T. e M.T. tensione per conduttori di alluminio. Garantiscono una elevata resistenza meccanica alla trazione ed elevata conducibilità elettrica

Material: Aluminum alloy

The joints for AL conductors are used in aerial line for to guarantee an excellent and strenht connections

GIUNTI A PIENA TRAZIONE PER CONDUTTORI ALLUMINIO-ACCIAIO

HEAVY STRENGHT JOINTS FOR ALUMINUM-STEEL CONDUCTORS



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Formazione conduttore Nr. Fili Elem. Nr. Wires	Ø esterno cond. mm Outside diametre conductor Ø mm	Dimensioni Giunti - Ø mm Joints diametre - Ø mm	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 74015	150	7 x 1,95 26 x 2,50	15,85	25 - giunto AL	502	1
				13,5 - giunto in acciaio	160	1

Materiale: Giunto esterno: Lega di alluminio 99,5%
Giunto interno: Acciaio Zincato

Per impieghi in linee aeree con conduttori in alluminio-acciaio

Material: External joints: AL 99,5%
Internal joints: Galvanized steel

These joints are used in aerial lines with aluminum-steel conductors

Capicorda bimetallici AL/CU

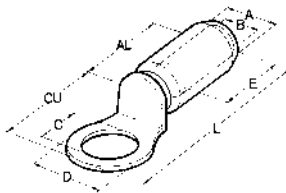
per conduttori in alluminio DIN 48201

Bimetallic AL/CU terminals

for aluminum conductors DIN 48201



OCCHIELLO - RING



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	A	B	C	D	E	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 70001	25	12	6,8	13	24	30	90		12	50
BM 70602	35	14	8	13	24	42	90		14	25
BM 70603	50	16	9,8	13	24	42	92		16	25
BM 70604	70	18,5	11,2	13	24	52	92		18	10
BM 70605	95	22	13,2	13	24	56	92		22	10
BM 70606	120	23	14,7	13	30	56	120		22	10
BM 70607	150	25	16,3	13	30	60	120		25	10
BM 70608	185	28,5	18,3	13	35	60	125		28	10
BM 70609	240	32	21	13	35	70	125		32	10

Materiale: Ochiello: Rame 99,9%
Codolo: Alluminio 99,5%

Material: Ring: Electrolytic Copper 99,9%
Barrel: Aluminum 99,5%

La sede di alloggiamento del conduttore è protetta dall'ossidazione tramite appropriato grasso (punto di goccia a 90° C) e chiusa con tappo di plastica

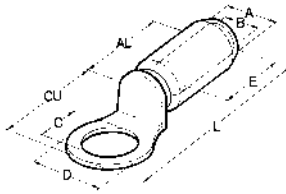
Barrels are capped and filled with grease (dropping point 90° C) so as to avoid oxidation of the aluminum

Capicorda bimetallici AL/CU

Bimetallic AL/CU terminals



OCCHIELLO - RING



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	A	B	C	D	E	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 70001	25	12	6,8	13	24	30	90		12	50
BM 70002	35	20	8	13	24	42	87,5		20	50
BM 70003	50	20	9	13	24	42	87,5		20	25
BM 70004	70	20	11	13	24	42	87,5		20	25
BM 70005	95	20	12,5	13	24	42	87,5		20	10
BM 70006	120	25	13,7	13	30	56	115,5		25	10
BM 70007	150	25	15,5	13	30	56	115,5		25	10
BM 70008	185	32	17	13	35	60	122,5		32	10
BM 70009	240	32	19,5	13	35	60	122,5		32	10

Materiale: Ochiello: Rame 99,9%
Codolo: Alluminio 99,5%

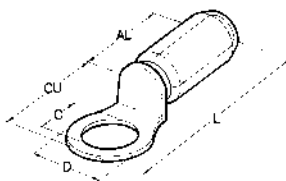
Material: Ring: Electrolytic Copper 99,9%
Barrel: Aluminum 99,5%

La sede di alloggiamento del conduttore è protetta dall'ossidazione tramite appropria-
to grasso (punto di goccia a 90° C) e chiusa con tappo di plastica

Barrels are capped and filled with grease (dropping point 90° C) so as to avoid oxida-
tion of the aluminum

CAPICORDA BIMETALLICI AL/CU PER CONDUTTORI ALDREY

HEAVY STRENGTH BIMETALLIC TERMINALS FOR ALUMINUM ALLOY OR ALUMINUM-STEEL CONDUCTORS



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	Formazione conduttore Nr. Fili Elem. Nr. Wires	Ø esterno cond. mm Outside diameter conductor Ø mm	C	D	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 70022	35	7 x 2,52	7,56	13	23	87	10
BM 70024	70	19 x 2,14	10,7	13	23	87	10
BM 70027	150	7 x 1,5 - 26 X 2,50	15,85	13	32	116	10

Per impieghi in linee aeree con conduttori in alluminio o alluminio-acciaio

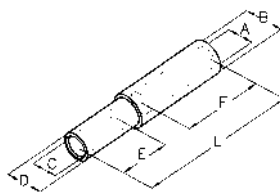
For used in aerial lines with aluminum conductors or aluminum-steel conductors

Giunti bimetallici AL/CU

per conduttori in alluminio DIN 48201

Bimetallic AL/CU joints

for aluminum conductors DIN 48201



Articolo Type	Sezione conduttore mm ² Section mm ²	A	B	C	D	E	F	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent		Conf. pezzi Packing pcs.	
										Al	Cu		
BM 70502	35-35	8	14	8,2	12,5	19	39	71			13	12	50
BM 70503	50-50	9,8	16	10	14,5	27	46	78,5			15	14	50
BM 70543	70-50	11,2	18,5	10	14,5	27	52	84,5			18	14	50
BM 70504	70-70	11,2	18,5	11,5	16,5	28	52	86,5			18	16	50
BM 70553	95-50	13,5	22	10	14,5	27	53	86			21	14	50
BM 70554	95-70	13,5	22	11,5	16,5	28	53	87,5			21	16	50
BM 70505	95-95	13,5	22	13,5	19	35	53	95,5	182		21	18	25
BM 70564	120-70	14,7	23	11,5	16,5	28	56	91			22	16	25
BM 70565	120-95	14,7	23	13,5	19	35	56	98,5			22	18	25
BM 70506	120-120	14,7	23	15,5	21	35	56	98,5			22	20	25
BM 70575	150-95	16,3	25	13,5	19	35	65	107,5			25	18	25
BM 70576	150-120	16,3	25	15,5	21	35	65	107,5			25	20	10
BM 70507	150-150	16,3	25	17	23,5	35	65	108,5	183		25	22	10
BM 70586	185-120	18,3	28,5	15,5	21	35	70	112,5			28	20	10
BM 70587	185-150	18,3	28,5	17	23,5	35	70	113,5			28	22	10
BM 70508	185-185	18,3	28,5	19	25,5	40	70	118,5			28	-25	10
BM 70597	240-150	21	32	17	23,5	35	75	118,5			32	22	5
BM 70598	240-185	21	32	19	25,5	40	75	123,5			32	25	5
BM 70509	240-240	21	32	21,5	29	40	75	124,5	184 260		32	28	5

Materiale: Rame 99,5% - Alluminio 99,9%

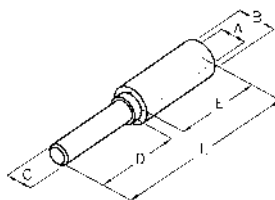
Material: Electrolytic Copper 99,9% - Aluminum 99,5%

La sede di alloggiamento del conduttore è protetta dall'ossidazione tramite appropriato grasso (punto di goccia a 90° C) e chiusa con tappo di plastica

Barrels are capped and filled with grease (dropping point 90° C) so as to avoid oxidation of the aluminum

Puntale bimetallico AL/CU

Bimetallic AL/CU pin



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	B	C	D	E	L	Utensile art. Tool	Nr. esagono matrice Indent	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 70102	35	8	20	14	60	43	115		20	50
BM 70103	50	9	20	14	60	43	115		20	25
BM 70104	70	11	20	14	60	43	115		20	25
BM 70105	95	12,5	20	14	60	43	115		20	10
BM 70106	120	13,7	25	14	60	60	130		25	10
BM 70107	150	15,5	25	14	60	60	130		25	10
BM 70108	185	17	32	14	60	60	130		32	10
BM 70109	240	19,5	32	14	60	60	130		32	10

Materiale: Puntale: Rame 99,9%
Codolo: Alluminio 99,5%

Material: Pin: Electrolytic Copper 99,9%
Barrel: Aluminum 99,5%

La sede di alloggiamento del conduttore è protetta dall'ossidazione tramite appropriato grasso (punto di goccia a 90° C) e chiusa con tappo di plastica

Barrels are capped and filled with grease (dropping point 90° C) so as to avoid oxidation of the aluminum

Assortimenti capicorda

Standard kits



ASSORTIMENTO CAPICORDA CON PINZA STANDARD ASSORTMENTS TERMINALS WITH STANDARD TOOL



Articolo Type	Descrizione Description	Pinza Tool	Assortimento composto da / Assortment	
			Nr. pz pcs	Articolo Type
BM 80411	Capicorda in rame preisolato <i>Insulated copper terminals</i>	BM 536	8	00108-00119-00120-00150-00220 00225-00250-00325-00331-00350
BM 80412	Capicorda in ottone preisolato <i>Insulated brass terminals</i>	BM 536	5	00190-00180-00130-00140-00290 00280-00298-00391-00380-00360
BM 80413	Capicorda in rame non isolato <i>Uninsulated copper terminals</i>	BM 522	8	01108-01119-01120-01150-01220 01225-01237-01325-01331-01350
BM 80414	Capicorda in ottone aperto <i>Uninsulated brass open terminals</i>	BM 530	8	01190-01180-01290-01280-01298 91104-91205-01005-01017-01016
BM 80415	Terminali a bussola isolati 0,25-2,5 mm ² <i>Insulated end-sleeves terminals 0,5-2,5 mm²</i>	BM 540	25	00500-00501-00502-00503-00504 005041-00506-005061-005002-00507
BM 80416	Terminali a bussola isolati 0,5-16 mm ² <i>Insulated end-sleeves terminals 0,5-16 mm²</i>	BM 541	25	00501-00502-00503-00504-005041 00506-00508
			10	00510-00512
			5	00514
BM 80417	Terminali a bussola isolati 0,5-16 mm ² <i>Uninsulated end-sleeves terminals 0,5-16 mm²</i>	BM 541	50	01501-01502-01503-01504-01506
			15	01508-01510-01511-01512-01514

ASSORTIMENTO CAPICORDA IN VALIGETTA PLASTICA CON SCOMPARTI MOBILI ASSORTMENTS TERMINALS IN PLASTIC CASE WITH MOBILE PARTITIONS



Articolo Type	Descrizione Description	Pinza Tool	Assortimento composto da / Assortment	
			Nr. pz pcs	Articolo Type
BM 00401	Assortimento industria <i>Kit industrial field</i>	BM 536	25	00108-00119-00120-00125-00150-00219 00220-00225-00250-00260-00325-00331
BM 00402	Assortimento industria <i>Kit industrial field</i>	BM 534	25	00108-00119-00120-00125-00150-00219 00220-00225-00250-00260-00325-00331
BM 00403	Assortimento auto <i>Kit auto part</i>	BM 536	25	00225-00230-00231-00240-00260-00280 00290-00291-00298-00325-00331-00391
BM 00404	Assortimento auto <i>Kit auto part</i>	BM 534	25	00225-00230-00231-00240-00260-00280 00290-00291-00298-00391-00325-00331
BM 00415	Assortimento bussola isolato <i>Kit insulated end-sleeve terminal</i>	BM 541	250	00501-00502-00503
			100	00504-00506-00508-00510
			50	00512-00514
BM 00416	Assortimento bussola nudo <i>Kit uninsulated end-sleeve terminal</i>	BM 541	500	01501-01502-01503
			150	01504-01506-01508-01510
			100	01513-01514
BM 00405	Valigetta vuota <i>Empty case</i>			

ASSORTIMENTO CAPICORDA CON PINZA AUTOMATICA IN VALIGETTA DOPPIA ASSORTMENTS TERMINALS WITH AUTOMATING CRIMPING TOOL, TWIN CASE



Articolo Type	Descrizione Description	Assortimento composto da / Assortment		Nr. pz pcs	Articolo Type
		Pinza Tool	Fascette Nr. 50 pz 50 pcs Tie		
BM 80401	Capicorda in rame preisolato Insulated copper terminals	BM 534	BM B2025	15	00107-00108-119-00120-00125-00150 00219-00220-00225-00226-00250 00325-00326-00331-00160-00260-00360
BM 80402	Capicorda in ottone preisolato Insulated brass terminals	BM 534	BM B2025	10	00390-00190-00180-00198-00130-00140 00290-00280-00230-00240-00298 00391-00380-00260-00270-00370-00360
BM 80403	Capicorda in rame non isolato Uninsulated copper terminals	BM 535	BM B2025	15	01107-01108-01119-01120-01125-01150 01219-01220-01225-01226-01250 01325-01326-01331-01160-01260-01360
BM 80404	Capicorda in ottone aperto Uninsulated brass open terminals	BM 531	BM B2025	10	91103-91104-91105-91203-91204-91205 01190-01180-01290-01280-01198 01298-01295-01017-01005-01014-01016
BM 80405	Terminali a bussola isolati 0,14-4 mm ² Insulated end-sleeves terminals 0,14-4 mm ²	BM 537	BM B2025	50	005001-00500-005002-00502-00503 00504-005041-00506-00508-00501 00505-005061-00507-005081-00509

VALIGETTA METALLICA CAPICORDA NON ISOLATI DA 6 A 50 mm² STANDARD KIT 6÷50 mm² UNINSULATED TERMINALS



Articolo Type	Descrizione Description
BM 00409	Valigetta in lamiera verniciata completa di pinza BM 510 e dei sottoelencati terminali da tubo non isolati BM 013311 - BM 013371 - BM 01431 - BM 01437 - BM 01531 - BM 01537 - BM 01631 - BM 01637 n. 25/pcs BM 01737 - BM 01743 - BM 01843 - BM 01849 n. 20/pcs. <i>With tool BM 510 and above mentioned terminals.</i>

VALIGETTA METALLICA CAPICORDA NON ISOLATI DA 10 A 120 mm² STANDARD KIT 10÷120 mm² UNINSULATED



Articolo Type	Descrizione Description
BM 00406	Valigetta in lamiera verniciata completa di pinza BM 523 e dei sottoelencati terminali da tubo non isolati BM 01431 - BM 01537 - BM 01637 - BM 01743 n. 25/pcs BM 01843 - BM 01949 - BM 03149 - BM 03249 n. 10/pcs. <i>With tool BM 523 and upmentioned terminals.</i>
BM 00407	Valigetta in lamiera verniciata, vuota <i>Sheet varnished case empty.</i>



Pinze e presse aggraffatrici

Crimping tools

Agli utilizzatori di connessioni elettriche "BM" assicura sempre nuove ed importanti soluzioni per le loro esigenze operative, l'ampliamento della già vasta gamma di attrezzature ne è una conferma!

Tutti gli utensili multifunzionali "BM" assicurano oltre alla semplicità d'uso la massima sicurezza, la durata nel tempo e l'alta produttività negli impieghi industriali.

Le centraline di alimentazione idrauliche ad azionamento a pedale, elettrico o pneumatico associano alla funzione principale di realizzazione delle aggraffature anche funzioni complementari come il taglio dei cavi, la foratura delle lamiere e la piegatura di barre di rame ricorrendo semplicemente alla sostituzione delle testate operatrici.

Tutte le matrici sono realizzate in acciaio speciale bonificato. I disegni delle impronte garantiscono alti valori di ritenzione del cavo al connettore che superano ampiamente i minimi richiesti dagli standard internazionali.

"BM" always assure very important solutions to meet all contractors requirements. This is confirmed by the new tooling line.

"BM" crimping systems guarantee simplicity of operations together with maximum safety, long duration and high productivity on industrial applications.

The hydraulic units foot, electric or pneumatic alimentation combine the main function to make crimping operations with subsidiary functions as to drill steel seats or to bend and to drill copper bars with the simple headstock changement.

Dies are made in alloyed carbon steel and their stamps are drawn to assure a crimping operation with high retention force of the connector to the cable with value higher than the minimum required from the international standards.

Pinze e presse aggraffatrici

Crimping tools



L'aggraffatura di un connettore ad un cavo è una operazione che può apparire a prima vista semplice e priva di complessità, in effetti è una operazione elementare ma non è certamente da sottovalutare per importanza.

Non si deve infatti dimenticare che dalla qualità di una aggraffatura, dipende il buon funzionamento di tutto l'impianto elettrico.

È indispensabile pertanto abbinare all'alta qualità degli elementi di connessione BM attrezzature BM seguendo attentamente le nostre istruzioni di assemblaggio.

To crimp a connector to a cable is an operation only in appearance simple. In fact crimping is an elementary operation the importance of which must not be underrated.

It must not be forgotten that from the quality of crimping operation depends the correct functioning of the whole electrical wiring.

For this reason it is necessary to add to the high quality of the BM's connectors the BM's tooling and to address the best attention to our instructions.

TABELLA 1 - CONVERSIONE AWG - mm² - TABLE 1 - CONVERSION AWG - mm²

1. Scelta del connettore

Per ottenere una connessione sicura nel tempo è necessario scegliere il connettore del tipo adatto al campo di applicazione e strettamente conforme alla sezione del cavo d'aggraffare (vedi tab. 1).

Nella vasta gamma di prodotti BM potrete facilmente trovare la soluzione ideale per qualsiasi Vostra esigenza.

1. Choice of the connector

In order to obtain a connection that can be guaranteed for a long time it is necessary to select the connector suitable to the application field and strictly conformed to the section of the cable to be crimped (See tab. 1).

In the large range of BM products you will certainly be able to find the ideal solution for every requirement.

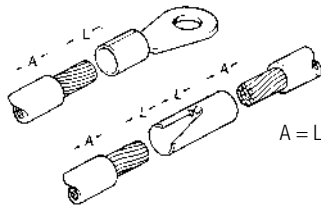
AWG AWG	mm ² mm ²	Ø mm conduttori Ø mm Conductors
22	0,324	0,643
21	0,412	0,724
20	0,519	0,813
19	0,653	0,912
18	0,823	1,02
17	1,04	1,15
16	1,31	1,29
15	1,65	1,45
14	2,08	1,63
13	2,63	1,83
12	3,31	2,05
11	4,17	2,30
10	5,26	2,59

AWG AWG	mm ² mm ²	Ø mm conduttori Ø mm Conductors
9	6,63	2,91
8	8,37	3,26
7	10,6	3,66
6	13,3	4,12
5	16,4	4,62
4	21,2	5,19
3	26,7	5,82
2	33,6	6,54
1	42,4	7,35
1/0	55,5	8,40
2/0	67,4	9,26
3/0	85,01	10,40
4/0	107,2	11,68

MCM MCM	mm ² mm ²	Ø mm conduttori Ø mm Conductors
250	126,6	12,70
300	152,1	13,92
350	177,6	14,04
400	202,2	15,04
450	237,93	16,05
500	252,9	17,95
550	278,9	18,85
600	304,3	19,69
650	328,9	20,47
750	380	21,99
800	406	22,73
1000	508	25,43
1250	635	28,43

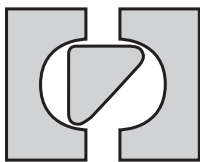
2. Spelatura del cavo

Ogni aggraffatura richiede una preventiva spelatura del cavo che deve essere eseguita senza alcuna deformazione dei trefoli e con la lunghezza del tratto di spelatura come segue:

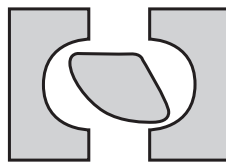


3. Montaggio del cavo nel connettore

- 1) Introdurre il cavo a sezione rotonda nel connettore per tutta la lunghezza della zona spelata.
- 2) Verificare che non ci siano fuoriuscite dei trefoli.
Nel caso di utilizzo di cavi settoriali è indispensabile eseguire una preventiva operazione di prearrotondamento del cavo come segue:



90°



120°

4. Operazione d'aggraffatura

Tutte le matrici ed i punzoni dei sistemi d'aggraffatura BM garantiscono un alto grado di ritenzione del capicorda al cavo.

Effettuare l'operazione d'aggraffatura come indicate dalla fig. 1 sul capicorda e alla fig. 2 sul giunto testa a testa.

Seguire nel caso di necessità di operazioni multiple, il senso indicato dalla freccia.

Fig. 1

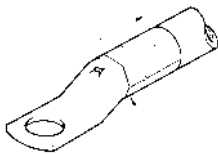
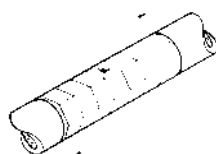


Fig. 2



I rilevanti valori di pressione esercitati dalle matrici sui capicorda fanno ottenere una deformazione uniforme sull'intera zona di aggraffatura.

2. Stripping

Every crimping operation requires that the cable is first stripping without deforming the wires and for a length as indicated below:

Sezione mm ² Section mm ²	Tolleranza spelatura mm ² Stripping tolerance ± mm
0,5 ÷ 2,5	0,8
4 ÷ 6	1,2
10 ÷ 120	1,6
150 ÷ 630	3,2

3. Assembling

- 1) To fit into the connector the cable with a round section for the complete length of the stripped area.
- 2) To verify that there are not wires out the connector.
If you need to use sectorals cables you must arrange a previous rounding crimping operation of the cable as follow:

4. Choice of the crimping tool

All dies and punching of the BM crimping systems guarantee a high degree of retention of the connector to the cable.

To make the crimping operation as show in the drawing 1 on the terminals and as drawing 2 on the butt connectors.

The elevated pressure exerted by dies on terminal cause a uniform deformation on the whole crimping area.

Pinze aggraffatrici standard

Standard crimping tools



Sono interamente stampate in lega di acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura. Manici isolati in materiale plastico.

Crimping tools for copper end-sleeves terminals, made of alloyed carbon steel, hardened. Handles insulated with plastic material.



Articolo Type	Descrizione Description	Caratteristiche Specification
BM 536	Per capicorda preisolati da 0,25 a 6 mm ² .	For insulated terminals 0.25 ÷ 6 mm ² .
BM 522	Per capicorda non isolati in rame da 0,25 a 6 mm ² .	For uninsulated terminals 0.25 ÷ 6 mm ² .
BM 530	Per capicorda aperti in ottone da 0,5 a 6 mm ² .	For brass open terminals 0.5 ÷ 6 mm ² .



Articolo Type	Descrizione Description	Caratteristiche Specification
BM 540	Per sezioni da 0,25 a 2,5 mm ² .	For sections 0.25 ÷ 2.5 mm ² .
BM 541	Per sezioni da 0,75 a 16 mm ² .	For sections 0.75 ÷ 16 mm ² .



Articolo Type	Descrizione Description	Caratteristiche Specification
BM 542	Per sezioni da 10 a 35 mm ² .	For sections 10 ÷ 35 mm ² .

Pinza professionale ad aggraffatura parallela

Professional parallel crimping tool



BM 6534



Utensile robusto in acciaio speciale brunito e manici ergonomici in materiale plastico antiscivolo.

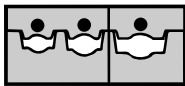

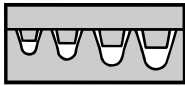

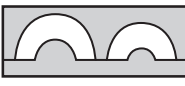

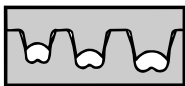

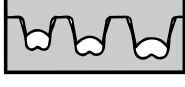





Con il particolare meccanismo di movimento parallelo e l'ottimizzazione delle leve di trasmissione ad alto coefficiente di demoltiplicazione si ottengono, con una riduzione del 30% della forza manuale applicata, aggraffature precise e di alta affidabilità.


Dispositivo di sicurezza con sblocco automatico di fine lavoro per la massima uniformità delle aggraffature e di emergenza per il ripristino dell'operazione in caso di errate manovre. Possibilità di fornire accessorio per il preciso posizionamento del capicorda nella matrice.

Strong plier made with special tool steel and ergonomic handles made with high adherence plastic material

With the peculiar mechanics of parallel movement and the optimization of the transmission levering with high demultiplication coefficient are guaranteed precise and high reliability crimping operations, with 30% reduced hand force.

Safety device with automatic unclamping for operation's uniformity and emergency device so that incorrect terminal setting can be modified in half way crimping. Attachable locators for precise positioning of crimping terminals.

Articolo Type	Descrizione Description		
BM 634D	Matrice per capicorda preisolati da 0,25 a 6 mm ² <i>Die for insulated terminals 0,25-6 mm² (AWG 22-10)</i>		
BM 635D	Matrice per capicorda non isolati in rame da 0,5 a 10 mm ² <i>Die for uninsulated copper terminals 0,5-10 mm² (AWG 20-8)</i>		
BM 636D	Matrice per capicorda preisolati da 10 a 16 mm ² <i>Die for insulated terminals 10-16 mm² (AWG 8-6)</i>		
BM 631D	Matrice per capicorda in ottone aperto da 0,1-2,5 mm ² . Presa 2,8-4,8 <i>Die for barrel open brass terminals 0,1-2,5 mm² (AWG 27-14) serie '110' and '187'</i>		
BM 6311D	Matrice per capicorda in ottone aperto da 0,5-6 mm ² . Presa 4,8-6,3 <i>Die for barrel open brass terminals 0,5-6 mm² (AWG 20-10) serie '187' and '250'</i>		
BM 6321D	Matrice per capicorda in ottone aperto a bandiera da 0,5-1 mm ² . Presa 6,3 <i>Die for barrel open brass terminals 90° 0,5-1 mm² (AWG 20-18) serie '250'</i>		
BM 6322D	Matrice per capicorda in ottone aperto a bandiera da 1,25-2,5 mm ² . Presa 6,3 <i>Die for barrel open brass terminals 90° 1,25-2,5 mm² (AWG 17-14) serie '250'</i>		

Articolo Type	Descrizione Description	
BM 65341	Posizionatore per capicorda in ottone aperto presa mm 2,8-4,8 <i>Locator for barrel open brass terminal tab mm 2,8-4,8 (serie 110-187)</i>	
BM 65342	Posizionatore per capicorda in ottone aperto presa mm 4,8-6,3 <i>Locator for barrel open brass terminal tab mm 4,8-6,3 (serie 187-250)</i>	

Pinze aggraffatrici professionali

Professional crimping tools



Sono utensili robusti costruiti con materiale d'alta qualità particolarmente indicati per impieghi industriali. Le matrici in acciaio temperato con resistenza meccanica di 1000 N/mm² sono realizzate con una particolare tecnologia di fusione che assicura oltre ad un alto grado di resistenza all'usura, anche un'altissima precisione negli accoppiamenti. Le leve sono in acciaio stampato a freddo con trattamento superficiale di elettroforesi ed isolate con materiale plastico. Dotate di perno di regolazione esagonale eccentrico che consente la regolazione progressiva della forza di aggraffatura e di un dispositivo di sicurezza con sblocco meccanico di fine lavoro che garantisce l'uniformità delle operazioni con possibilità di ripristino in caso di errata manovra.

Due to the high quality of their components, to the ruggedness and simple working they are particularly suggested for industrial uses.

Dies are made of microcasted steel and handles of pressed steel with insulation of plastic material. Possibility to adjust the crimping force through the central exagonal pin. Equipped with safety device and automatic unclamping to prevent the accidental opening of the dies before the complete execution of the crimping operation, so that uniformity of the connections is always guaranteed.

Articolo/Type
Descrizione/Description

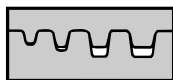
BM 534

Per capicorda preisolati da 0,25 a 6 mm² (AWG22-10)
For insulated terminals 0,25-6 mm² (AWG 22-10)



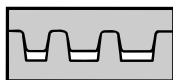
BM 537

Per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm² (AWG 22-12)
For end sleeves terminals 0,5-4 mm² (AWG 22-12)



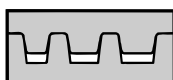
BM 539

Per terminali a bussola da 6 a 16 mm² (AWG 10-6)
For end sleeves terminals 6-16 mm² (AWG 10-6)



BM 533

Per terminali a bussola da 10 a 35 mm² (AWG 8-2)
For end sleeves terminals 10-35 mm² (AWG 8-2)



BM 531

Per capicorda in ottone aperto da 0,5 a 6 mm² (AWG 20-10)
For barrel open terminals 0,5-6 mm² (AWG 20-10)



Pinze aggraffatrici professionali

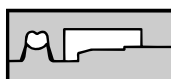
Professional crimping tools



Articolo/Type
Descrizione/Description

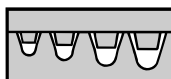
BM 5311

Per femmina 90° - 1 mm² (AWG 18)
For 90° female terminal 1 mm² (AWG 18)



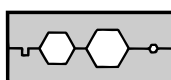
BM 5312

Per femmina 90° - 2,5 mm² (AWG 14)
For 90° female terminal 2,5 mm² (AWG 14)



BM 535

Per capicorda non isolati rame da 0,5 a 10 mm² (AWG 20-8)
For unsulated copper terminals 0,5-10 mm² (AWG 20-8)



BM 543

Per connettori coassiali RG58-59-6
For coaxial connectors RG58-59-6



Articolo/Type
Descrizione/Description

BM 538

Pinza manuale per terminali a bussola da 0,08 a 6 mm² - AWG 28-10
Hand crimping tool for end-sleeves 0,08-6 mm² - AWG 28-10

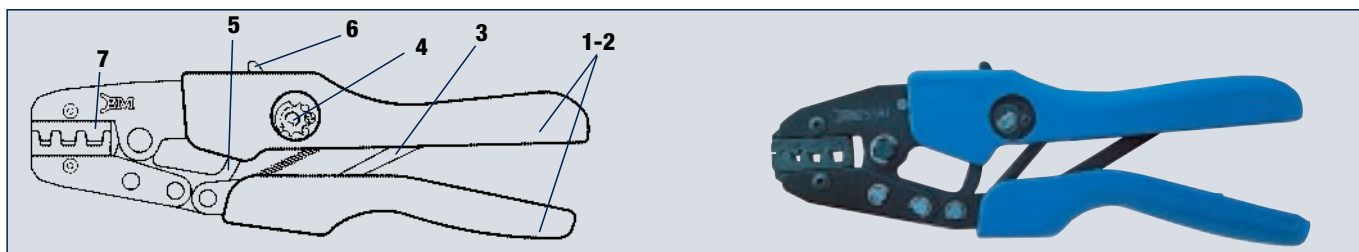


BM 5381

Pinza manuale per terminali a bussola da 0,75-10 mm² - AWG 18-8
Hand crimping tool for end-sleeves 0,75-10 mm² - AWG 18-8

Pinze aggraffatrici professionali

Advanced crimping tools



La nuova serie di pinze aggraffatrici professionali BM, per la particolare ergonomicità delle impugnature ed un nuovo sistema di leve con un elevato coefficiente di demoltiplicazione, garantiscono con uno sforzo contenuto, l'uniformità delle connessioni dei capicorda nudi e preisolati, in conformità alla prova di trazione del cavo aggraffato prevista dalla norma CEI 20-28 e dalla norma UL 486A.

Sono utensili robusti costruiti con materiali d'alta qualità, protetti con trattamenti che assicurano un alto grado di resistenza all'usura.

Le innovative caratteristiche sono

- 1 Impugnature realizzate con particolare sagoma ergonomica che consente oltre ad effettuare l'operazione di aggraffatura con estrema facilità, la possibilità del mantenimento dell'utensile in una sola mano a pinza completamente aperta.
- 2 Le impugnature arrotondate ad alta aderenza con profilo ergonomico per una facile manipolazione
- 3 Alto coefficiente di demoltiplicazione per ottenere la massima forza di aggraffatura con un minimo sforzo manuale.
- 4 Ghiera di regolazione della leva di sblocco, per un perfetto accoppiamento delle matrici.
- 5 Dispositivo di sicurezza con sblocco meccanico di fine lavoro che garantisce l'uniformità e l'alta affidabilità delle aggraffature.
- 6 Dispositivo di emergenza per il ripristino dell'operazione in caso di errata manovra.
- 7 Ampia gamma di matrici di alta precisione, per capicorda nudi e preisolati, per capicorda in ottone aperti, per terminali a bussola nelle sezioni da 0.25 a 50 mm².

The new BM's professional crimping tool range, thanks to the peculiar ergonomical handles drawings and a new system of levers with an elevated gear ratio, they allow, with a small effort, the uniformity of the connections of insulated and uninsulated terminals in conformity with the crimped cables tensile tests, according to CEI 20-28 and UL 486A norms.

They are strong pliers, manufactured with high quality components, protected with surface treatments that assure a top wear resistance degree.

The main characteristics are:

- 1 Ergonomic handles outline details that permit to make the crimping operation with extreme facility, and also with plier totally open, the possibility only one hand operation.
- 2 Round plastic handles with high adherence degree for easy handling.
- 3 High demultiplication coefficient to achieve the maximum crimping pressure with minimal operative effort.
- 4 Pin release regulation device, for a perfect joining of the dies.
- 5 Safety device and automatic unclamping to prevent the accidental opening of the dies before the complete execution of the crimping operations so that reliability and uniformity of the connections are always guaranteed.
- 6 Emergency device so that incorrect terminal settings can be modified in half way crimping.
- 7 A variety of high precision crimping dies are available: for insulated and uninsulated terminals, for open brass barrel terminals, for end-sleeves terminals from 0.25 to 50 mm².

BM 5345



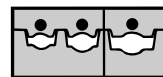
Assortimento in valigetta plastica completo di pinza BM 5341 e 4 set matrici
Assortment kit in plastic case complete with tool BM 5341 and 4 dies set

Descrizione

Description

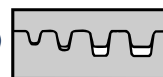
Matrice per capicorda preisolati da 0,25 a 6 mm² (AWG22-10)

Die for insulated terminal 0,25-6 mm² (AW 22-10)



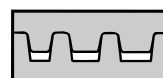
Matrice per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm² (AWG 22-12)

Die for end sleeves terminals 0,5-4 mm² (AWG 22-12)



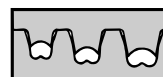
Matrice per terminali a bussola da 6 a 16 mm² (AWG 10-6)

Die for end sleeves terminals 6-16 mm² (AWG 10-6)



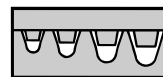
Matrice per capicorda in ottone aperto da 0,5 a 6 mm² (AWG 20-10)

Die for barrel open terminals 0,5-6 mm² (AWG 20-10)



Matrice per capicorda non isolati rame da 0,5 a 10 mm² (AWG 20-7)

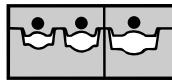
Die for uninsulated copper terminals 0,5-10 mm² (AWG 20-8)



Articolo/Type
Descrizione/Description

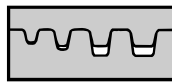
BM 5341

Per capicorda preisolati da 0,25 a 6 mm² (AWG22-10)
For insulated terminals 0,25-6 mm² (AWG 22-10)



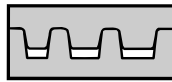
BM 5371

Per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm² (AWG 22-12)
For end sleeves terminals 0,5-4 mm² (AWG 22-12)



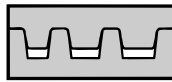
BM 5391

Per terminali a bussola da 6 a 16 mm² (AWG 10-6)
For end sleeves terminals 6-16 mm² (AWG 10-6)



BM 5331

Per terminali a bussola da 25 a 50 mm² (AWG 4-1)
For end sleeves terminals 25-50 mm² (AWG 4-1)



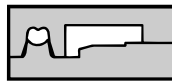
BM 5313

Per capicorda in ottone aperto da 0,5 a 6 mm² (AWG 20-10)
For barrel open terminals 0,5-6 mm² (AWG 20-10)



BM 5314

Per femmina 90° - 1 mm² (AWG 18)
For 90° female terminal 1 mm² (AWG 18)



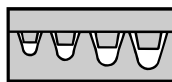
BM 5315

Per femmina 90° - 2,5 mm² (AWG 14)
For 90° female terminal 2,5 mm² (AWG 14)



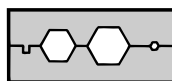
BM 5351

Per capicorda non isolati rame da 0,5 a 10 mm² (AWG 20-8)
For uninsulated copper terminals 0,5-10 mm² (AWG 20-8)



BM 5431

Per connettori coassiali RG58-59-6
For coaxial connectors RG58-59-6



Pinze aggraffatrici pneumatiche

Pneumatic crimping tools



Sono particolarmente indicate quando è richiesto un alto grado di produttività nelle aggraffature. Le matrici sono facilmente intercambiabili e funzionano con una pressione di 6 Bar. Con comando a pedale.

Recommended for industrial uses who require a mass production of crimping operations. Easy change of the dies. Air pressure 6 Bar. With foot switch.

BM 1661

Descrizione
Description

Pinza pneumatica completa di matrice per capicorda preisolati da 0,5-6 mm² (20-10 AWG) con comando a pedale
Pressione di funzionamento: 5-6 bar
Forza di lavoro: 1,3 kN a 5 bar
Peso: 2,7 Kg.
Dimensioni: 225 x 135 x 90 mm.

Pneumatic crimping tool complete of the die for insulated terminals 0,5-6 mm² (20-10 AWG) with foot air valve
Working pressure: 5-6 bar
Output force: 1,3 kN at 5 Bar air pressure
Weight: 2,7 kg.
Dimension: 25 x 131 x 90 mm.



Articolo Type	Posizionatore per terminali in ottone Locator for brass terminals	
	mm	Tab
BM 16187	4,8	"187"
BM 16250	6,3	"250"

MATRICI PER PINZA BM 1661 - DIES FOR TOOL BM 1661

Articolo Type	Descrizione Description	Misure Size
BM 535D	Non isolati Uninsulated	1,5 - 10 mm ²
BM 531D	Non isolati in ottone Open barrel	0,5 - 6 mm ²
BM 537D	Bussola End-sleeves	0,5 - 4 mm ²
BM 539D	Bussola End-sleeves	6 - 16 mm ²
BM 500D	Per taglio cavi Cutter for Cu	Cu Ø 7 mm
BM 543D	Per connettori coassiali For coaxial connectors	RG 58-59-6

Pinze industriali per capicorda non isolati

Industrial tools for uninsulated terminals



Materiali: Matrici microfuse in acciaio temperato
Leve in acciaio stampato a freddo.
Isolamento manici in materiali plastici antisdruciuolo.
Dotate di dispositivo di sicurezza con sblocco automatico di fine operazione.

Material: Dies made of micro-casted steel.
Handles made with moulded steel.
Insulation with plastic material.
Equipped with safety device and end-operation automatic unclamp.



Articolo Type	Descrizione Description
BM 524	Per capicorda da 0,5 ÷ 10 mm ² For terminals 0.5 ÷ 10 mm ²
BM 525	Per capicorda da 2,5 ÷ 16 mm ² For terminals 2.5 ÷ 16 mm ²
BM 526	Per capicorda da 6 ÷ 35 mm ² For terminals 6 ÷ 35 mm ²



Articolo Type	Descrizione Description
BM 527	Per bussola 25+35+50 mm ² For end-sleeves terminals 25-35-50 mm ²

Costruite interamente in acciaio con trattamento superficiale di verniciatura epossidica a polvere che garantisce un alto grado di resistenza alla corrosione. Hanno impugnature isolate in materiale plastico applicato per immersione.
Di facile uso sono predisposte per l'aggraffatura profonda di terminali non isolati.

Made of casting steel with epoxide power coating surface treatment to guarant the great ruggedness. Handles insulated with plastic material.
Easy use, are available with indent crimp for uninsulated terminals.



Articolo Type	Descrizione Description
BM 523	Per capicorda in rame non isolati da 10 ÷ 120 mm ² For uninsulated terminals 10 ÷ 120 mm ²

Pinze meccaniche per capicorda di potenza

Mechanical tools for uninsulated terminals



Materiali: Acciaio stampato a freddo.
 Isolamento manici in materiale plastico antiscivolo.
 Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.
Aggraffatura esagonale ed MW.

Material: Made with moulded steel.
 Handles insulated with plastic material.
 With revolving dies, positive lock.
Exagonal and MW crimp.

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Tipo di terminale Terminal type	Tipo aggraffatura Crimping type	Lunghezza mm Length mm
BM 510	6 ÷ 50	Standard	Esagonale/Exagonal	390
BM 511	6 ÷ 50	DIN	Esagonale/Exagonal	390
BM 512	10 ÷ 120	Standard	MW	610
BM 513	10 ÷ 120	DIN	Esagonale/Exagonal	610

BM 582



Descrizione
Description

Per capicorda in rame da 10 a 150 mm²
 Per derivatori a "C" da 16 a 35 mm²
 Cassetta di custodia
 Dimensioni: 805x220x100 mm
 Peso 10,5 kg.
 For uninsulated terminals 10 ÷ 150 mm²
 For "C" derivator 16 ÷ 35 mm²
 Carrying case
 Dimension: 805x220x100 mm
 Weight: 10,5 kg.

MATRICI A RICHIESTA PER BM 582 - DIES ON REQUEST

Sez. mm ² Sec. mm ²	Non isolati Uninsulated		Preisolati Insulated		Derivatori a C "C" sleeves		Terminali DIN DIN Terminals		Terminali a bussola End-sleeves	
	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID
10	BM 182010	7	BM 182110				BM 182310	6		
16	BM 182016	7,5	BM 182116				BM 182316	8		
25	BM 182025	9	BM 182125		BM 182285		BM 182325	10		
35	BM 182035	11	BM 182135		BM 182235		BM 182335	12		
50	BM 182035	12	BM 182150				BM 182335	14	BM 182650	
70	BM 182025	14	BM 182170				BM 182325	16	BM 182670	
95	BM 182016	16	BM 182195				BM 182316	18	BM 182695	
120	BM 182010	18					BM 182310	20	BM 182612	
150	BM 182015	20							BM 182615	

Tranciacavi manuali per cavi rame o alluminio

Hand cable cutters for Al or Cu cables



TRANCIACAVI A CRICCHETTO - RATCHETING CABLE CUTTERS



Fig. 1



Fig. 2

Articolo Type	Per cavi For cable	Fig.
BM 575	Ø 32 Max	1
BM 576	Ø 50 Max	1
BM 577	Ø 42 Max	2



Articolo Type	Descrizione Description
BM 568	Tranciacavi manuale per cavi Al - Cu fino a 35 mm ² Cable cutter for cutting Al - Cu up to 35 mm ²



Articolo Type	Descrizione Description
BM 570	Tranciacavi manuale per cavi Al - Cu fino a 120 mm ² Cable cutter for cutting Al - Cu up to 120 mm ²

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO - CUTTING TOOLS FOR Cu OR Al CABLES



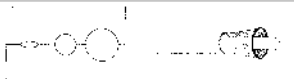


Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Lunghezza mm Length mm
BM 569	120	460
BM 571	240	600
BM 572	400	810

Lame in acciaio carbonio temperato, manici in lega leggera con impugnatura plastica.
Blades made of hardened carbon steel, handles insulated with plastic material.

SPELAFILI AUTOMATICHE - AUTOMATIC STRIPPING TOOLS



Articolo Type	Tipo di cavo Cable type	Diametro guaina esterna mm External dia sheat mm	Sezione conduttori mm ² Conductors section mm ²	Tipo di lama Type of blade
BM 544	unipolare PVC one pole PVC	-	0,5 ÷ 6	
BM 545	flessibile con guaina PVC 2 ÷ 4 conduttori	4 ÷ 8	0,5 ÷ 0,75	
BM 546	Flexible sheathed cable 2 ÷ 4 conductors		0,75 ÷ 1,5	
BM 547	coassiali 3C2V - 5C2V coaxial - cable	-	-	

PINZE AUTOMATICHE PER FASCETTE IN NYLON - AUTOMATIC CABLE-TIES TOOLS



Articolo Type	Caratteristiche Specifications
BM 1100	Per fascette con larghezza da 2,5 a 4,8 mm For ties with width 2,5 to 4,8 mm



Articolo Type	Caratteristiche Specifications
BM 1101	Per fascette con larghezza da 7,6 a 9 mm For ties with width 7,6 to 9 mm

Pressa idraulica manuale foralamiere

Hand hydraulic press for punching steel sheets



Pressa idraulica manuale, ideale per la foratura tonda, quadrata o rettangolare di pannelli in lamiera di ferro con spessore massimo di 3 mm e materiali plastici. Estremamente compatta e leggera (Dim. 120x360 mm - 2,5 kg) sviluppa una pressione d'esercizio di 700 bar.

Utilizza punzoni di foratura riportati a pag. 98-99.

Hand hydraulic press for punching operations on steel or plastic board.

Really compact and with light weight (Dim. 120x360 mm - 2.5 Kg) guaranteed a working pressure of 700 bar.

Accept normal round, square or rectangular punchers showed on pag. 98-99.

Articolo/Type	Descrizione	Description
BM 185	Foralamiera idraulica manuale completa di cassetta custodia. Capacità di foratura: Tondo sino a mm 72 Quadro sino a mm 68x68 Rettangolare sino a mm 46x72.	<i>Hand hydraulic punching press complete with carrying case Capacity: Round type up to 72 mm Square type up to 68x68 mm Rectangular type up to 46x72 mm</i>
BM 1856	Kit foralamiera completo di Foralamiera idraulica manuale in cassetta metallica articolo BM 185 Fustelle tonde Ø 15,5 - Ø 19,5 - Ø 26,5 - Ø 30,5 Perno centratore Ø 11	<i>Punching press kit complete with: hand hydraulic punching press with carrying case type BM 185 Round punchers Ø 15,5 - Ø 19,5 - Ø 22,5 - Ø 26,5 - Ø 30,5 Pin Ø 11</i>

Pressa idraulica manuale

Hand hydraulic press



Apparecchiatura idraulica manuale con testata orientabile di 180° idonea all'aggraffatura di capicorda non isolati da 10 a 240 mm² e di connettori a C da 16 a 95 mm². Completa di serie matrici e cassetta custodia. Forza d'aggraffatura alla matrice 80 kN. Corpo interamente rivestito in neoprene e manici isolati in resina rinforzata con fibre di vetro. Munita di valvola a doppia velocità di lavoro e di dispositivo automatico di fine aggraffatura. Ritorno del pistone comandato dalla rotazione della leva mobile. Matrici per capicorda di media tensione in rame, capicorda in alluminio o di prearrotondamento a richiesta. Peso: 4,5 kg - Dimensioni 590x130 mm - Olio idraulico: 150 cc Shell T15.

Hand hydraulic press with 180° adjustable headstock to crimp uninsulated copper terminals 10 ÷ 240 sqmm and C connectors 16 ÷ 95 mm². Complete dies set and carrying box included. Crimping force at the dies 80 kN. Body protected with neoprene envelope, handles insulated of fiberglass reinforced resin. Equipped with two stage valve for quick run movement and maximum pressure valve that releases automatically when the operation is completed. Dies returning by a rotation of the work handles. Dies set for high voltage terminals, aluminum terminals and rounding cables on request. Weight: 4,5 kg - Dimensions 590x130 mm - Hydraulic oil: 150 cc Shell T15.

Articolo/Type	Descrizione	Description
BM 183	Assortimento completo di: Pressa 80 kN Serie matrici per capicorda non isolati 10 ÷ 240 mm ² Serie matrici per derivatori a C 16 ÷ 95 mm ² . Cassetta custodia.	Assortment kit with: Hand hydraulic press 80 kN Dies-set for uninsulated terminals 10 ÷ 240 mm ² Dies-set for C derivator 16 ÷ 95 mm ² Carrying case.
BM 183P	Pressa 80 kN completa di cassetta custodia	Hand hydraulic press 80 kN with carrying case

MATRICI PER BM 183 - DIES FOR BM 183

Sez. mm ² Sec. mm ²	Non isolati Uninsulated		Preisolati Insulated		Derivatori a C "C" sleeves		Terminali DIN DIN Terminals		Media tensione High voltage		Alluminio Aluminum		Prearrotondatore Prerounding		Terminali a bussola End-sleeves		
	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	
10	BM 183010	7	BM 183110		BM 183210		BM 183310	6									
16	BM 183016	7,5	BM 183116		BM 183225		BM 183316	8									
25	BM 183025	9	BM 183125			BM 183325	10	BM 183325	10				BM 183050	12			
35	BM 183035	11	BM 183135		BM 183235		BM 183335	12				BM 183050	12	BM 183435	13		
50	BM 183050	12	BM 183150		BM 183270		BM 183350	14				BM 183016	20	BM 183450	15	BM 183550	BM 183650
70	BM 183050	14	BM 183170			BM 183350	16	BM 183035	16						BM 183025	18	BM 183570
95	BM 183035	16	BM 183195		BM 183295		BM 183335	18	BM 183016	20				BM 183495	21	BM 183595	BM 183695
120	BM 183025	18					BM 183325	20						BM 183010	22	BM 183512	BM 183612
150	BM 183016	20					BM 183316	22						BM 183024	25	BM 183515	BM 183615
185	BM 183010	22					BM 183310	25							28		
240	BM 183024	25					BM 183324	28	BM 183324	28							

Pressa idraulica manuale

Hand hydraulic press



BM 184



Apparecchiatura idraulica ad azionamento manuale con testata orientabile di 180° disegnata per accettare matrici idonee ad eseguire connessioni in rame o in alluminio da 10 a 400 mm². Dotata di valvola a doppia velocità per ridurre al minimo i tempi di lavoro. Manici isolati a 20.000 V in materiale plastico fibra-vetro. Corpo protetto in gomma sintetica. Corredata di cassetta custodia. Forza d'aggraffatura alla matrice 125 kN.

Hand hydraulic press with 180° adjustable headstock designed to accept dies for copper or aluminum cables 10 ÷ 400 mm².

Two speed automatic valve for to reduce working time. Withstand voltage 20,000 V handles insulate with fiberglass. Body protected with syntetic rubber. Complete with carrying box. Crimping force at the dies: 125 kN.

Articolo Type	Descrizione Description	Caratteristiche Specification
BM 184	Pressa con cassetta custodia Dimensione: 635 x 200 x 100 mm Matrici a richiesta. <i>Carrying case</i> <i>Dimensions: 635 x 200 x 100 mm</i> <i>Dies on request</i>	Campo d'applicazione/ <i>Application range</i> : 10 ÷ 400 mm ² Forza/ <i>Force</i> : 125 kN Peso/ <i>Weight</i> : 6 Kg Dimensioni/ <i>Dimensions</i> : 580 x 140 mm Olio idraulico/ <i>Hydraulic oil</i> : 150 cc Shell T-12

MATRICI PER BM 184 - DIES FOR BM 184

Sez. mm ² Sec. mm ²	Non isolati <i>Uninsulated</i>		Preisolati <i>Insulated</i>		Derivatori a C "C" sleeves		Terminali DIN <i>DIN Terminals</i>		Media tensione <i>High voltage</i>		Alluminio <i>Aluminum</i>		Prearrotondatore <i>Prerounding</i>		Terminali a bussola <i>End-sleeves</i>	
	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID
10	BM 184010	7	BM 184110		BM 184210		BM 184310	6								
16	BM 184016	7,5	BM 184116		BM 184225		BM 184316	8								
25	BM 184025	9	BM 184125				BM 184325	10	BM 184325	10		BM 184035	12			
35	BM 184035	11	BM 184135		BM 184235		BM 184050	12	BM 184050	12		BM 184435	13			
50	BM 184050	12	BM 184150		BM 184270		BM 184070	14			BM 184015	20	BM 184450	15	BM 184550	BM 184650
70	BM 184070	14	BM 184170			BM 184095	16	BM 184095	16					BM 184012	18	BM 184570
95	BM 184095	16	BM 184195		BM 184295		BM 184012	18	BM 184015	20			BM 184495	21	BM 184595	BM 184695
120	BM 184012	18	BM 184112		BM 184212		BM 184015	20	BM 184018	22	BM 184024	25	BM 184018	22	BM 184512	BM 184612
150	BM 184015	20	BM 184115			BM 184018	22								BM 184024	25
185	BM 184018	22	BM 184118				BM 184024	25			BM 184424	32	BM 184030	28	BM 184518	
240	BM 184024	25	BM 184124				BM 184030	28	BM 184030	28				BM 184424	32	BM 184524
300	BM 184030	28					BM 184040	35							BM 184530	
400	BM 184040	35							BM 184040	35					BM 184540	

Tranciacavi idrauliche

Hand hydraulic cutters



Attrezzature idrauliche tranciacavi ad azionamento manuale. Taglio a ghigliottina, testata orientabile di 180°, complete di sacca custodia.

Hand hydraulic cutters, guillotine type cutter, adjustable 180° headstock, complete with handy carrying bag.



Articolo Type	Lunghezza Lenght mm	Peso Weight Kg	Cavo Cable Ø mm	Tondino Rod Ø mm	Cavo acciaio Steel cable Ø mm	Tondino di ferro Iron rod Ø mm
BM 187	380	2,8	20 max	20 max	15 max	16 max



Articolo Type	Lunghezza Lenght mm	Peso Weight Kg	Cavo Cable Ø mm	Tondino Rod Ø mm	Cavo acciaio Steel cable Ø mm	Tondino di ferro Iron rod Ø mm
BM 188	580	5,3	40 max	25 max	15 max	16 max



Articolo Type	Lunghezza Lenght mm	Peso Weight Kg	Cavo Cable Ø mm	Tondino Rod Ø mm	Cavo acciaio Steel cable Ø mm	Tondino di ferro Iron rod Ø mm
BM 189	690	7	85 max	-	-	-

Pressa idraulica manuale

Hand hydraulic press



BM 186



Apparecchiatura idraulica ad azionamento manuale con testata orientabile di 180° disegnata per accettare matrici idonee ad eseguire connessioni in rame o in alluminio da 10 a 300 mm². Dotata di valvola a doppia velocità per ridurre al minimo i tempi di lavoro. Manici isolati a 20.000 V in materiale elastamerico. Corpo protetto in gomma sintetica. Corredata di cassetta custodia in lamiera verniciata. Forza d'aggraffatura alla matrice 130 kN.

Hand hydraulic press with 180° adjustable headstock designed to accept dies for copper or aluminum cables 10 ÷ 300 mm².

Two speed automatic valve for to reduce working time. Withstand voltage 20,000 V handles insulate with elastomeric material. Body protected with syntetic rubber. Complete with metal carrying box. Crimping force at the dies: 130 kN.

Articolo Type	Descrizione Description	Caratteristiche Specification
BM 186	Pressa con cassetta custodia Dimensione: 690 x 200 x 90 mm Matrici a richiesta. <i>Hand hydraulic press complete with steel carrying case Dimensions: 690 x 200 x 90 mm Dies on request</i>	Campo d'applicazione/Application range: 10 ÷ 300 mm ² Forza/Force: 130 kN Peso/Weight: 6 Kg Dimensioni/Dimensions: 610 x 160 mm

BM 18694



Descrizione
Description

Portamatrice per pressa BM 186 specifico
per le matrici sotto indicate
*Die support for BM 186 specific
for the dies indicated below*

MATRICI PER BM 186 DA IMPIEGARE CON PORTAMATRICE BM 18694 - DIES FOR BM 186 TO USE WITH DIE SUPPORT BM 18694

Sez. mm ² Sec. mm ²	Non isolati Uninsulated		Preisolati Insulated		Derivatori a C "C" sleeves		Terminali DIN DIN Terminals		Media tensione High voltage		Alluminio Aluminum		Prearrotondatore Prerounding		Terminali a bussola End-sleeves	
	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID
10	BM 184010	7	BM 184110		BM 182210		BM 184310	6								
16	BM 184016	7,5	BM 184116		BM 184225		BM 184316	8								
25	BM 184025	9	BM 184125			BM 184325	10	BM 184325	10				BM 184050	12		
35	BM 184035	11	BM 184135		BM 184235		BM 184050	12					BM 184050	12		
50	BM 184050	12	BM 184150		BM 184270		BM 184070	14					BM 184435	13		
70	BM 184070	14	BM 184170			BM 184095	16	BM 184095	16			BM 184015	20	BM 184450	15	BM 184550
95	BM 184095	16	BM 184195		BM 184295		BM 184012	18	BM 184015	20			BM 184012	18	BM 184570	BM 184670
120	BM 184012	18	BM 184112		BM 184212		BM 184015	20					BM 184495	21	BM 184595	BM 184695
150	BM 184015	20	BM 184115			BM 184018	22	BM 184018	22	BM 184024	25			BM 184018	22	BM 184512
185	BM 184018	22	BM 184118				BM 184024	25					BM 184024	25	BM 184515	BM 184615
240	BM 184024	25	BM 184124				BM 184030	28	BM 184030	28			BM 184030	28	BM 184518	
300	BM 184030	28					BM 184040	35					BM 184424	32	BM 184524	
400	BM 184040	35							BM 184040	35					BM 184530	
															BM 184540	

Pressa idraulica manuale

Hand hydraulic press



MATRICI AD AGGRAFFATURA PROFONDA PER BM 186 - DEEP INDENT DIES FOR BM 186



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Matrici per capicorda in tubo di alluminio Conduttori DIN 48201

Dies for aluminum tube terminals Conductors DIN 48201

Sezione mm ² Section mm ²	Porta matrice Die holder Fig. 1	Matrice Die Fig. 2	Punzone Indentor Fig. 3	ID	Supporto inferiore Die support Fig. 4
35	BM 18692	BM 186750	BM 186450	0	BM 18691
50					
70	BM 18693	BM 186770	BM 186470	1	
95		BM 186715	BM 186415	2	
120					
150					
185	BM 186724	BM 186424	4		
240					

Matrici per capicorda in tubo di alluminio Conduttori per media tensione

Dies for aluminum tube terminals High voltage conductors

Sezione mm ² Section mm ²	Porta matrice Die holder Fig. 1	Matrice Die Fig. 2	Punzone Indentor Fig. 3	ID	Supporto inferiore Die support Fig. 4	
35	BM 18692	BM 186750	BM 186470	1	BM 18691	
50						
70	BM 18693	BM 186715	BM 186415	2		
95						
120		BM 186724	BM 186424	4		
150						
185	BM 186724	BM 186424	4			
240						

Matrici per giunti in tubo di alluminio Conduttori DIN 48201

Dies for aluminum joints Conductors DIN 48201

Sezione mm ² Section mm ²	Porta matrice Die holder Fig. 1	Matrice Die Fig. 2	Punzone Indentor Fig. 3	ID	Supporto inferiore Die support Fig. 4
35	BM 18692	BM 186850	BM 186450	0	BM 18691
50					
70	BM 18693	BM 186870	BM 186470	1	
95		BM 186815	BM 186415	2	
120					
150		BM 186824	BM 186424	4	
185					
240	BM 186824	BM 186424	4		

Centraline di alimentazione per cilindri aggraffatori, tranciacavi, piega-forabarre, foralamiere

Automatic hydraulic pumps for crimping, cutting, drilling and bending headstock



Le centraline idrauliche "BM" sono destinate alla alimentazione di diversi tipi di testate che eseguono operazioni di aggraffatura di capicorda e connettori; testate che effettuano la foratura di lamiera con matrici di forme tonda, quadra e rettangolare; testate per la piegatura e la foratura di barre di rame.

Le centraline sono di tre tipi: a pedale, pneumoidrauliche ed elettroidrauliche. Sono state progettate per soddisfare le diverse esigenze di impiego con un alto livello di produttività.

The hydraulic pumps are addressed to the alimentation of different headstocks for crimping, drilling and bending operations.

They are available in three different types: foot-hydraulic, pneumatic-hydraulic and electro-hydraulic; they are projected to satisfy different applications with a high level of productiveness.

BM 1600

Descrizione Description

Centralina di alimentazione a pedale.

Una delle caratteristiche principali di questa apparecchiatura è la velocità di esecuzione delle varie operazioni in quanto dotata di diverse valvole automatiche che consentono due velocità di lavoro (alta e bassa pressione) e di dispositivo automatico di interruzione dell'azione a fine lavoro che garantisce l'uniformità di esecuzione delle operazioni.

Il valore di pressione è di 700 bar. Peso 13 Kg.

Hydraulic foot-pump

One of the main characteristics of this foot-pump is the working speed. In fact is equipped with different automatic valves for two different speed (high and low pressure) and maximum pressure valve that releas automatically when the connections is completed, so that a perfect execution is always assured. Returning of the dies is made by means of the foot operated push button situated on the upper part of the press.

Press max 700 bar. Weight 13 Kg.

BM 161

Descrizione Description

Cassetta in lamiera per BM 1600

Metallic carrying case for BM 1600

BM 162

Descrizione Description

Centralina pneumoidraulica con comando a pedale.

Alimentazione 6-10 bar. Completa di tubo alta pressione a raccordo rapido.

Peso 4 Kg.

Fast pedal version pneumatic/hydraulic pump, complete with two-meter high pressure tube and speed hydraulic connector. Working air-pressure 6 to 10 bar. Weight 4 Kg.



Centraline di alimentazione per cilindri aggraffatori,
tranciacavi, piega-forabarre, foralamiere

*Automatic hydraulic pumps for crimping, cutting,
punching and bending headstocks*



BM 163



Descrizione
Description

Centralina elettroidraulica con comando a pedale, automatica.
Alimentazione 220 V. Completa di tubo alta pressione, raccordo
rapido e pedale di comando antinfortunistico.

Valvola di massima pressione con ritorno automatico ad operazione avvenuta.
Pressione massima 700 bar. Peso 41 Kg.

Electrohydraulic pump with electric foot-switch.

*Completely self-acting, also in release of the dies at the end of the operations.
Equipped with high pressure 2-meter tube and speed hydraulic connector.*

*Are particularly suggested for industrial uses, where is necessary a high
level of production. Alimentation 220 V.*

Pressure max 700 bar. Weight 41 Kg.

Testate aggraffatrici Crimping headstock



BM 283



Descrizione

Description

Testata aggraffatrice per connessioni da 10 a 240 mm².

Completa di raccordo.

Forza alle matrici 80 kN.

Crimping headstock for connections 10 to 240 mm²

Crimping force at the dies 80 kN.

MATRICI PER BM 283 - DIES FOR BM 283

Sez. mm ² Sec. mm ²	Non isolati Uninsulated		Preisolati Insulated		Derivatori a C "C" sleeves		Terminali DIN DIN Terminals		Media tensione High voltage		Alluminio Aluminum		Prearrotondatore Prerounding		Terminali a bussola End-sleeves	
	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID
10	BM 183010	7	BM 183110		BM 183210		BM 183310	6								
16	BM 183016	7,5	BM 183116		BM 182225		BM 183316	8								
25	BM 183025	9	BM 183125			BM 183325	10	BM 183325	10				BM 183050	12		
35	BM 183035	11	BM 183135		BM 183235		BM 183335	12								
50	BM 183050	12	BM 183150		BM 183270		BM 183350	14								
70	BM 183050	14	BM 183170			BM 183350	16	BM 183035	16							
95	BM 183035	16	BM 183195		BM 183295		BM 183335	18	BM 183016	20						
120	BM 183025	18					BM 183325	20								
150	BM 183016	20					BM 183316	22	BM 183010	22						
185	BM 183010	22					BM 183310	25								
240	BM 183024	25					BM 183324	28	BM 183324	28						

Testate aggraffatrici

Crimping headstock



BM 284



Descrizione

Description

Testata aggraffatrice per connessioni da 10 a 400 mm².

Forza alle matrici 120 kN.

Crimping headstock for connections 10 to 400 mm²

Crimping force at the dies 120 kN.

MATRICI PER BM 284 - DIES FOR BM 284

Sez. mm ² Sec. mm ²	Non isolati <i>Uninsulated</i>		Preisolati <i>Insulated</i>		Derivatori a C <i>"C" sleeves</i>		Terminali DIN <i>DIN Terminals</i>		Media tensione <i>High voltage</i>		Alluminio <i>Aluminum</i>		Prearrotondatore <i>Prerounding</i>		Terminali a bussola <i>End-sleeves</i>	
	Articolo <i>Type</i>	ID	Articolo <i>Type</i>	ID	Articolo <i>Type</i>	ID	Articolo <i>Type</i>	ID	Articolo <i>Type</i>	ID	Articolo <i>Type</i>	ID	Articolo <i>Type</i>	ID	Articolo <i>Type</i>	ID
10	BM 184010	7	BM 184110		BM 182210		BM 184310	6								
16	BM 184016	7,5	BM 184116		BM 184225		BM 184316	8								
25	BM 184025	9	BM 184125					BM 184325	10	BM 184325	10		BM 184050	12		
35	BM 184035	11	BM 184135		BM 184235		BM 184050	12	BM 184050	12		BM 184435	13			
50	BM 184050	12	BM 184150		BM 184270		BM 184070	14				BM 184015	20	BM 184450	15	BM 184550
70	BM 184070	14	BM 184170					BM 184095	16	BM 184095	16			BM 184012	18	BM 184570
95	BM 184095	16	BM 184195		BM 184295		BM 184012	18	BM 184015	20		BM 184495	21	BM 184595	BM 184695	
120	BM 184012	18	BM 184112		BM 184212		BM 184015	20			BM 184024	25	BM 184018	22	BM 184512	BM 184612
150	BM 184015	20	BM 184115					BM 184018	22	BM 184018		22		BM 184024	25	BM 184515
185	BM 184018	22	BM 184118				BM 184024	25			BM 184424	32	BM 184030	28	BM 184518	
240	BM 184024	25	BM 184124				BM 184030	28	BM 184030	28			BM 184424	32	BM 184524	
300	BM 184030	28					BM 184040	35						BM 184530		
400	BM 184040	35							BM 184040	35				BM 184540		

Testate aggraffatrici

Crimping headstock



BM 286



Descrizione

Description

Testata aggraffatrice per connessioni da 10 a 300 mm².

Forza alle matrici 130 kN.

Crimping headstock for connections 10 to 300 mm²

Crimping force at the dies 130 kN.

BM 18694



Descrizione

Description

Portamatrice per testata aggraffatrice BM 286

specifico per le matrici sotto indicate.

Die support for crimping headstock BM 286

specific for the dies indicated below.

MATRICI PER BM 286 DA IMPIEGARE CON PORTAMATRICE BM 18694 - DIES FOR BM 286 TO USE WITH DIE SUPPORT BM 18694

Sez. mm ² Sec. mm ²	Non isolati Uninsulated		Preisolati Insulated		Derivatori a C "C" sleeves		Terminali DIN DIN Terminals		Media tensione High voltage		Alluminio Aluminum		Prearrotondatore Prerounding		Terminali a bussola End-sleeves	
	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID
10	BM 184010	7	BM 184110		BM 182210		BM 184310	6								
16	BM 184016	7,5	BM 184116		BM 184225		BM 184316	8				BM 184050	12			
25	BM 184025	9	BM 184125					BM 184325	10	BM 184325	10					
35	BM 184035	11	BM 184135		BM 184235		BM 184050	12	BM 184050	12		BM 184435	13			
50	BM 184050	12	BM 184150		BM 184270		BM 184070	14				BM 184015	20	BM 184450	15	BM 184550
70	BM 184070	14	BM 184170					BM 184095	16	BM 184095	16			BM 184012	18	BM 184570
95	BM 184095	16	BM 184195		BM 184295		BM 184012	18	BM 184015	20			BM 184495	21	BM 184595	BM 184695
120	BM 184012	18	BM 184112		BM 184212		BM 184015	20	BM 184018	22	BM 184024	25	BM 184018	22	BM 184512	BM 184612
150	BM 184015	20	BM 184115					BM 184018		22					BM 184024	25
185	BM 184018	22	BM 184118				BM 184024	25					BM 184030	28	BM 184518	
240	BM 184024	25	BM 184124				BM 184030	28	BM 184030	28	BM 184424	32	BM 184424	32	BM 184524	
300	BM 184030	28					BM 184040	35								BM 184530
400	BM 184040	35							BM 184040	35					BM 184540	

Testate aggraffatrici

Crimping headstock



MATRICI AD AGGRAFFATURA PROFONDA PER BM 286 - DEEP INDENT DIES FOR BM 286



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Matrici per capicorda in tubo di alluminio Conduttori DIN 48201

Dies for aluminum tube terminals Conductors DIN 48201

Sezione mm ² Section mm ²	Porta matrice Die holder Fig. 1	Matrice Die Fig. 2	Punzone Indentor Fig. 3	ID	Supporto inferiore Die support Fig. 4
35	BM 18692	BM 186750	BM 186450	0	BM 18691
50					
70	BM 18693	BM 186770	BM 186470	1	
95		BM 186715	BM 186415	2	
120					
150					
185	BM 186724	BM 186424	4		
240					

Matrici per capicorda in tubo di alluminio Conduttori per media tensione

Dies for aluminum tube terminals High voltage conductors

Sezione mm ² Section mm ²	Porta matrice Die holder Fig. 1	Matrice Die Fig. 2	Punzone Indentor Fig. 3	ID	Supporto inferiore Die support Fig. 4	
35	BM 18692	BM 186770	BM 186470	1	BM 18691	
50						
70	BM 18693	BM 186715	BM 186415	2		
95						
120		BM 186724	BM 186424	4		
150						
185	BM 186724	BM 186424	4			
240						

Matrici per giunti in tubo di alluminio Conduttori DIN 48201

Dies for aluminum joints Conductors DIN 48201

Sezione mm ² Section mm ²	Porta matrice Die holder Fig. 1	Matrice Die Fig. 2	Punzone Indentor Fig. 3	ID	Supporto inferiore Die support Fig. 4
35	BM 18692	BM 186850	BM 186450	0	BM 18691
50					
70	BM 18693	BM 186870	BM 186470	1	
95		BM 186815	BM 186415	2	
120					
150		BM 186824	BM 186424	4	
185					
240	BM 186824	BM 186424	4		

Testate aggraffatrici

Crimping headstock



BM 260



Descrizione

Description

Testata aggraffatrice per connessioni da 10 a 500 mm².

Completa di raccordo.

Forza alle testate 230 kN.

Crimping headstock for connections 10 to 500 mm²

Crimping force at the dies 230 kN.

MATRICI PER BM 260 - DIES FOR BM 260

Sez. mm ² Sec. mm ²	Articolo Type	ID	Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	ID	Articolo Type	ID	Alluminio Aluminum			
									Media tensione High voltage		Per conduttori For conductors DIN 48201	
	Non isolati Uninsulated	Preisolati Insulated	Derivatori a C "C" sleeves	Terminali DIN DIN Terminals	Media tensione High voltage							
10	BM 608	7	BM 26010	BM 610	BM 6083	6						
16	BM 609	7,5	BM 26016	BM 616	BM 6093	8					BM 614	12
25	BM 611	9	BM 26025		BM 6113	10	BM 6113	10				
35	BM 613	11	BM 26035	BM 635	BM 614	12	BM 614	12			BM 643	13
50	BM 614	12	BM 26050		BM 617	14			BM 625	20	BM 645	15
70	BM 617	14	BM 26070	BM 670	BM 620	16	BM 620	16			BM 622	18
95	BM 620	16	BM 26095		BM 622	18	BM 625	20			BM 649	21
120	BM 622	18	BM 26120		BM 625	20			BM 630	25	BM 627	22
150	BM 625	20	BM 26150	BM 695	BM 627	22	BM 627	22			BM 630	25
185	BM 627	22	BM 26185		BM 630	25			BM 642	32	BM 632	28
240	BM 630	25	BM 26240		BM 632	28	BM 632	28			BM 642	32
300	BM 632	28			BM 636	35						
400	BM 636	35					BM 636	35				
500	BM 638	38					BM 638	38				

BM 270



Descrizione

Description

Testata aggraffatrice per capicorda non isolati in rame da 10 a 630 mm² ad aggraffatura profonda.

Completa di ghiera di regolazione delle sezioni, serie matrici e punzoni.

Crimping headstock for uninsulated terminals 10 to 630 mm².

Deep crimp. Equipped with regulation nut for different sections, puncher and dies set.

MATRICI PER BM 270 - DIES FOR BM 270

Derivatori a "C" "C" sleeves	Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²
	BM 716	16 + 16
		25 + 25
	BM 735	35 + 35
	BM 770	50 + 50
		70 + 70
		95 + 95
	BM 795	120 + 120
	150 ÷ 185	

BM 287



Descrizione

Description

Testata tranciacavi per cavi e tondini completa di raccordo e di sacca custodia, taglio ghigliottina.

Cutting headstock guillotine cutter for cables and rods with speed hydraulic connector and bag.

Cavo Cable Ø mm	Tondino Rod Ø mm	Cavo acciaio Steel cable Ø mm	Tondino di ferro Iron rod Ø mm
40 max	25 max	20 max	16 max

BM 288



Descrizione

Description

Testata tranciacavi per cavi in rame o alluminio completa di raccordo e di sacca custodia, diametro max 85 mm, taglio ghigliottina.

Cutting headstock guillotine cutter for copper or aluminium cables with speed hydraulic connector and bag, diameter max 85 mm.

BM 289



Descrizione

Description

Testata tranciacavi per cavi in rame o alluminio completa di raccordo e di sacca custodia, diametro max 110 mm, taglio ghigliottina.

Cutting headstock guillotine cutter for copper or aluminium cables with speed hydraulic connector and bag, diameter max 110 mm.

Accessori per la foratura delle lamiere in acciaio

spessore lamiera max 3 mm

Accessories for punching steel sheets

thickness sheet max 3 mm



BM 265



Descrizione

Description

Testata foralamiera

Punching headstock for steel sheet

FUSTELLA TONDA - ROUND PUNCHER



Fustella/Puncher		Perno/Pin		Preforo Prehole Ø mm
Articolo Type	Ø mm	Articolo Type	Ø mm	
BM T1700	17	BM 301	11	11,5
BM T1950	19,5	BM 301	11	11,5
BM T2100	21	BM 301	11	11,5
BM T2250	22,5	BM 301	11	11,5
BM T2400	24	BM 301	11	11,5
BM T2550	25,5	BM 301	11	11,5
BM T2650	26,5	BM 301	11	11,5
BM T2850	28,5	BM 301	11	11,5
BM T3050	30,5	BM 301	11	11,5
BM T3250	32,5	BM 302	16	17
BM T3500	35	BM 302	16	17
BM T3850	38,5	BM 302	16	17
BM T4000	40	BM 302	16	17
BM T4200	42	BM 302	16	17
BM T4500	45	BM 302	16	17
BM T4800	48	BM 302	16	17
BM T5050	50,5	BM 302	16	17

Fustella/Puncher		Perno/Pin		Preforo Prehole Ø mm
Articolo Type	Ø mm	Articolo Type	Ø mm	
BM T5400	54	BM 302	16	17
BM T5550	55,5	BM 302	16	17
BM T5700	57	BM 302	16	17
BM T6050	60,5	BM 302	16	17
BM T6200	62	BM 302	16	17
BM T6500	65	BM 302	16	17
BM T7050	70,5	BM 302	16	17
BM T7200	72	BM 302	16	17
BM T7500	75	BM 303	22	22,5
BM T8050	80,5	BM 303	22	22,5
BM T9100	91	BM 303	22	22,5
BM T1050	105	BM 304	27	28,5
BM T1150	115	BM 304	27	28,5
BM T1200	120	BM 304	27	28,5
BM T1300	130	BM 304	27	28,5
BM T1400	140	BM 304	27	28,5
BM T1530	153	BM 304	27	28,5

Accessori per la foratura delle lamiere in acciaio

spessore lamiera max 3 mm

Accessories for punching steel sheets

thickness sheet max 3 mm



FUSTELLA QUADRATA - SQUARE PUNCHER



Fustella/Puncher		Perno/Pin		Preforo Prehole
Articolo Type	mm	Articolo Type	mm	mm
BM Q20	20	BM 310	8	17
BM Q24	24	BM 310	8	17
BM Q30	30	BM 311	12	19,5
BM Q40	40	BM 312	14	19,5
BM Q46	46	BM 312	14	19,5
BM Q50	50	BM 313	20	28,5
BM Q57	57	BM 313	20	28,5

Fustella/Puncher		Perno/Pin		Preforo Prehole
Articolo Type	mm	Articolo Type	mm	mm
BM Q68	68	BM 313	20	28,5
BM Q92	92	BM 313	20	28,5
BM Q104	104	BM 314	22	28,5
BM Q138	138	BM 314	22	28,5
BM Q143	143	BM 314	22	28,5
BM Q175	175	BM 314	22	28,5

FUSTELLA RETTANGOLARE - RECTANGULAR PUNCHER



Fustella/Puncher		Perno/Pin		Preforo Prehole
Articolo Type	mm	Articolo Type	mm	mm
BM R2036	20x36	BM 321	12	19,5
BM R2226	22x26	BM 320	8	17
BM R2230	22x30	BM 321	12	19,5
BM R2236	22x36	BM 321	12	19,5
BM R2242	22x42	BM 321	12	19,5
BM R2249	22x49	BM 321	12	19,5
BM R2345	23x45	BM 321	12	19,5
BM R2445	24x45	BM 321	12	19,5
BM R2658	26x58	BM 322	14	19,5
BM R2971	29x71	BM 322	14	19,5
BM R2951	29x51	BM 322	14	19,5
BM R3046	30x46	BM 322	14	19,5
BM R3251	32x51	BM 322	14	19,5
BM R3276	32x76	BM 323	20	28,5
BM R3646	36x46	BM 322	14	19,5
BM R3752	37x52	BM 322	14	19,5
BM R3757	37x57	BM 322	14	19,5

Fustella/Puncher		Perno/Pin		Preforo Prehole
Articolo Type	mm	Articolo Type	mm	mm
BM R3797	37x97	BM 323	20	28,5
BM R3865	38x65	BM 322	14	19,5
BM R4010	40x100	BM 323	20	28,5
BM R4672	46x72	BM 323	20	28,5
BM R5010	50x100	BM 323	20	28,5
BM R5595	55x95	BM 323	20	28,5
BM R5711	57x116	BM 324	22	28,5
BM R6288	62x88	BM 323	20	28,5
BM R6191	61x91	BM 323	20	28,5
BM R6212	62x124	BM 324	22	28,5
BM R6380	63x80	BM 323	20	28,5
BM R6810	68x105	BM 324	22	28,5
BM R7010	70x100	BM 323	20	28,5
BM R7997	79x97	BM 323	20	28,5
BM R1041	104x116	BM 324	22	28,5
BM R1101	110x140	BM 324	22	28,5
BM R1251	125x174	BM 324	22	28,5

Possibilità di fornitura fustelle con dimensioni a richiesta

Available punchers with dimensions under request

Utensile per taglio e foratura profilati DIN

DIN rail cutter and puncher



BM 2691



Descrizione

Description

Utensile per taglio e foratura profilati EN 50035, EN 50022, EN 50045.

Consente di eseguire in modo estremamente rapido, preciso e sicuro, il taglio e la foratura dei profilati di supporto metallici normalizzati.

Realizza tagli netti, senza sfridi né deformazioni della barra.

La punzonatura è effettuata con un'operazione separata da quella di taglio e consente l'esecuzione di fori Ø 6,5 mm.

Per l'uniformità delle operazioni, l'attrezzo viene fornito completo di fermo barra millimetrata che consente di impostare le quote di taglio e di foratura.

Per i più comuni profilati sono previste matrici di facile interscambio e centratore per l'agevole posizionamento. È inoltre disponibile un kit per il funzionamento tramite centraline idrauliche.

Peso: 5,3 Kg

Dimensioni: 660x140x760 mm

Cutter and puncher for rails EN 50035, EN 50022, EN 50045.

The tool is designed for extremely rapid, precise and safe cutting and punching of standardised metal frame profilest.

It realizes a clean cut without waste or deformation of the bar.

Punching is done by means of a separate operation and Ø 6.5 mm holes.

The tool is supplied with a bar holder allowing to set the cutting and punching lenght, in this way the repetition of operations is easier.

Specific dies and guides for the standardised metal frame profilest are available. Additionally a complete hydraulic kit is available; it allows the connection to a hydraulic pump.

Weight: 5.3 Kg

Dimensions: 660x140x760 mm

BM 26914



Descrizione

Description

Kit idraulico completo per BM 2691

Sostituisce la leva manuale.

Consente il collegamento ad una centralina idraulica.

Complete hydraulic kit for BM 2691.

It replaces the hand lever and allows the connection to a hydraulic pump.

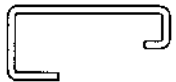
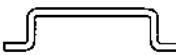


Utensile per taglio e foratura profilati DIN

DIN rail cutter and puncher



COPPIA MATRICI PER BM 2691 - DIE PAIR FOR BM 2691



Articolo Type	Tipo di profilato Rail type	
BM 269111	EN 50035	
BM 269112	EN 50022 - 7,5 mm	
BM 269113	EN 50022 - 15 mm	
BM 269114	EN 50045	

CENTRATORI PER BM 2691 - GUIDES FOR BM 2691



Articolo Type	Tipo di profilato Rail type	
BM 26912	Supporto centratore Guide support	
BM 269121	Centratore per profilato EN 50035 Guide for rail EN 50035	
BM 269122	Centratore per profilati EN 50022 Guide for rails EN 50022	
BM 269123	Centratore per profilato EN 50045 Guide for rail EN 50045	

BM 26913



Descrizione Description
Kit prolunga fermo barra per BM 2691 Modulare, consente di incrementare la quota di taglio e foratura a multipli di 600 mm Scala di regolazione in mm Bar older extention kit for BM 2691 The modular unit allows the increase of the cutting and punching lenght of 600 mm multiple mm setting device

Utensili per foratura canali portacavi

Cable duct punchers



Attrezzature idrauliche per la foratura, senza preforo, di canali in acciaio o in materiale plastico.

Particolarmente leggere e maneggevoli, richiedono minimi spazi di manovra. Permettono la foratura di canali installati a soli 16 cm dalla parete con diametri fino a 40 mm.

Inoltre, impiegando un apposito punzone si possono forare ad interasse fisso le estremità dei canali per effettuare giunzioni.

Hydraulic tools designed to punch cable ducts in steel or plastic materials, without pre-drilling.

Particularly light and manageable, they require minimums spaces of manoeuvre. It is possible to punch already-installed ducts just 16 cm from the wall with the capability to punch holes 40 mm in diameter.

Using a special punch, it is also possible to punch holes with a fixed centre point at the ends of the ducts to make joints.

BM 168



Descrizione

Description

Pressa idraulica manuale foracanalì.

Completa di punzoni \varnothing 16,2 - 20,4 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm e cassetta custodia.

Peso: 3 Kg.

Hand hydraulic cable duct puncher.

Complete with punches \varnothing 16,2 - 20,4 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm and carrying box.

Weight: 3 Kg.

BM 268



Descrizione

Description

Testata idraulica foracanalì.

Completa di punzoni \varnothing 16,2 - 20,4 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm e cassetta custodia.

Punching headstock for cable duct.

Complete with punches \varnothing 16,2 - 20,4 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm and carrying box.

BM 16801



Descrizione

Description

Punzone per giunzioni di canali, specifico per BM 168 e BM 268.

Connections punch for BM 168 and BM 268.

Testata piega-fora barre

Bending and punching headstock



BM 267



Descrizione

Description

Indispensabile per effettuare curvature e forature di barre di rame con dimensioni max 12 x 110 mm. Munito di goniometro che garantisce l'uniformità delle operazioni con barre di caratteristiche uguali. Brevettato.

Dimensioni 580x520x300 mm.

It is essential for bending and punching copper bars sized 12x110 mm.

Provided with goniometer for garanting uniformity in the operations with bars with same dimension. Patent.

Dimensions 580x520x300 mm.

PUNZONI FORATURA PER BM 267 - PUNCHERS FOR BM 267

Articolo Type	Foro Hole mm	Tipo foro Hole shape
BM 26708	8,5	tondo/round
BM 26710	10,5	tondo/round
BM 26712	12,5	tondo/round
BM 26714	14,5	tondo/round
BM 26716	16,5	tondo/round
BM 26718	18,5	tondo/round
BM 26720	20,5	tondo/round
BM 26722	22,5	tondo/round
BM 26724	24,5	tondo/round
BM 26709	9 x 12	asolato
BM 26711	11 x 17	asolato
BM 26715	9,5 x 15	asolato
BM 26719	13,5 x 19	asolato
BM 26717	17,5 x 22	asolato

Pressa automatica spela-aggraffatrice per terminali a bussola - predisposti in bobina

Automatic strip-crimping press for end-sleeves terminals - reel version



BM 1850



Descrizione

Description

Spela aggraffatrice automatica per terminali a bussola, versione in bobina. Completa di matrici da 0,5 a 2,5 mm².

Ideale per produzioni industriali dove è richiesto un alto grado di produttività nell'esecuzione delle aggraffature dei terminali a bussola isolati con l'ulteriore vantaggio di utilizzare cavi non precedentemente spelati.

Facile intercambio delle matrici.

Caratteristiche

Alimentazione elettrica: 220 V - 50 Hz

Dimensioni: 300 x 300 x 400 mm

Peso: 25 Kg c.a.

Automatic strip-crimping press for insulated end-sleeves terminal reel version 0.5 ÷ 2.5 mm² - Dies included

It is ideal for industrial productions that require a mass productivity of end-sleeves terminals crimping operations with the further advantage to use no stripped cables.

Easy change of the dies.

Specificazioni

Electric power source: 220 V - 50 Hz

Dimensions: 300 x 300 x 400 mm

Weight: 25 Kg approx

MATICI/DIES (include nella macchina/included)

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²
BM 1851	0,5 - 0,75
BM 1852	1 - 1,5
BM 1853	2,5



Pressacavi

Cable glands

BM offre una vasta gamma di pressacavi in grado di soddisfare tutte le esigenze di installazione. La progettazione effettuata tenendo conto delle norme specifiche di prodotto e i rigorosi processi produttivi consentono di ottenere pressacavi in ottone nichelato e in Nylon sicuri e affidabili. Inoltre, i pressacavi metrici realizzati da BM soddisfano pienamente le esigenze richieste dalla normativa europea EN 50262 di recente applicazione.

MATERIALI

Per ogni specifico pressacavo viene scelto il materiale più appropriato e di alta qualità. In particolare, i pressacavi in Nylon sono realizzati con polimeri forniti dalle più prestigiose industrie internazionali e appositamente realizzati per BM al fine di garantire un prodotto dalle prestazioni ottimali. Anche la scelta dell'ottone è particolarmente accurata nel rispetto dei più severi standard internazionali.

Le guarnizioni sono realizzate con apposite gomme che garantiscono il grado di tenuta IP dichiarato.

LAVORAZIONI

I componenti dei pressacavi in Nylon sono realizzati con stampi progettati e costruiti da BM e impiegando presse ad iniezione con controllo di processo computerizzato.

I componenti di pressacavi in ottone sono ottenuti mediante lavorazione meccanica a partire da barre di ottone. I centri di lavoro utilizzati garantiscono un prodotto di elevata qualità ed affidabilità.

MONTAGGIO

Tutti i pressacavi sono assemblati con unità operative progettate per le esigenze specifiche di ogni singolo articolo che garantiscono l'elevato livello di qualità richiesto dalle specifiche di prodotto.

***BM** provides a huge range of cable glands satisfying all installation requirements. Both the design which takes into account specific product standards and our careful manufacturing process allow us to produce very reliable cable glands in nickel-plated brass and in nylon.*

Furthermore, our cable glands with metric thread are according to the European Standard EN 50262 recently introduced.

MATERIALS

For every specific cable glands we choose high-quality materials as well as the most suitable ones for that kind of cable glands.

Cable glands in nylon, for example, are produced with polymers supplied by the most important international industries and designed for BM only in order to assure a product with high performances. Even the choice of the brass is very accurate so that it complies with the strictest International Standards.

The gasket are made with the most proper rubbers that assure IP protection.

MANUFACTURING

All single components of cable glands in Nylon are produced with moulds designed and manufactured in BM and with injection-presses with computer process-checking.

The single components of brass cable glands are manufactured with mechanical system starting from brass bars.

The equipments will provide a product of high quality and reliability.

ASSEMBLING

The high quality level that the product specifications require is made real by assembling of the cable glands with operative units especially designed for the requirements of every single cable gland.

Pressacavi metrici per installazioni elettriche EN 50262

Metric cable glands for electrical installations EN 50262



Il comitato Tecnico Europeo "CENELEC" ha introdotto la nuova norma Europea EN 50262 riguardante i pressacavi per installazioni elettriche la cui filettatura deve essere con passo metrico in conformità alla norma EN 60423 Tab. 1. La nuova norma sostituisce dal 1/03/2001 tutte le norme di costruzione nazionali relative ai pressacavi con filettature passo PG - DIN 40430 o GAS - ISO 228/1.

Consigliamo pertanto, nella realizzazione di nuovi progetti, di utilizzare solo pressacavi con passo metrico da M12 a M63.

I pressacavi con filettature passo PG o GAS saranno comunque sempre disponibili per le esistenti apparecchiature.

La norma stabilisce inoltre che i pressacavi devono avere un grado minimo di protezione IP 54 in conformità alla norma EN 60529 e devono essere adatti all'uso entro un campo minimo di temperature da -20° C a 65° C con tolleranza $\pm 2^\circ$ C.

I fori passanti dovranno avere i valori indicati nella Tab. 1.

The European Technical committee "CENELEC" has introduced the new European standard EN 50262 regarding the cable-glands for electrical installation whose threading must have a metric pitch which conforms to the

EN 60423 standard, Tab. 1 and substitutes from 1/03/2001 all the national construction standards relative to cable-glands with threading pitch PG-DIN 40430 or GAS- ISO 228/1.

We advise therefore, in the realization of new products, to only use cable-glands with a metric pitch from M12 to M63.

The cable-glands with a threading pitch PG or GAS shall be, however, still available for the existing appliances.

The standards also establish that the cable-glands must have a minimum grade of protection IP 54 in accordance with the standard EN 60529 and must be adapted to use within a minimum sphere of temperature from -20° C to 65° C with tolerance $\pm 2^\circ$ C.

The clearance holes must have the values indicated in Tab. 1.

Tab. 1

Filetto Metrico Metric Thread EN 60423	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm
M 12x1,5	12,0	12,5
M 16x1,5	16,0	16,5
M 20x1,5	20,0	20,5
M 25x1,5	25,0	25,5
M 32x1,5	32,0	32,5
M 40x1,5	40,0	40,5
M 50x1,5	50,0	50,5
M 63x1,5	63,0	63,5

Tab. 2

Filetto PG PG Thread DIN 40430	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm
PG 7	12,5	13,0
PG 9	15,2	15,5
PG 11	18,6	19,0
PG 13,5	20,4	21,0
PG 16	22,5	23,0
PG 21	28,3	28,5
PG 29	37,0	37,5
PG 36	47,0	47,5
PG 42	54,0	54,5
PG 48	59,3	60,0

Tab. 3

Filetto GAS GAS Thread ISO 228/1	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm
GAS 1/4"	13,2	13,5
GAS 3/8"	16,7	17,0
GAS 1/2"	21,0	21,5
GAS 5/8"	22,9	23,5
GAS 3/4"	26,4	27,0
GAS 1"	33,3	33,5
GAS 1 1/8"	37,9	38,5
GAS 1 1/4"	41,9	42,5
GAS 1 1/2"	47,8	48,0
GAS 2"	59,6	60,0
GAS 2 1/2"	75,2	75,5
GAS 3"	87,9	88,5



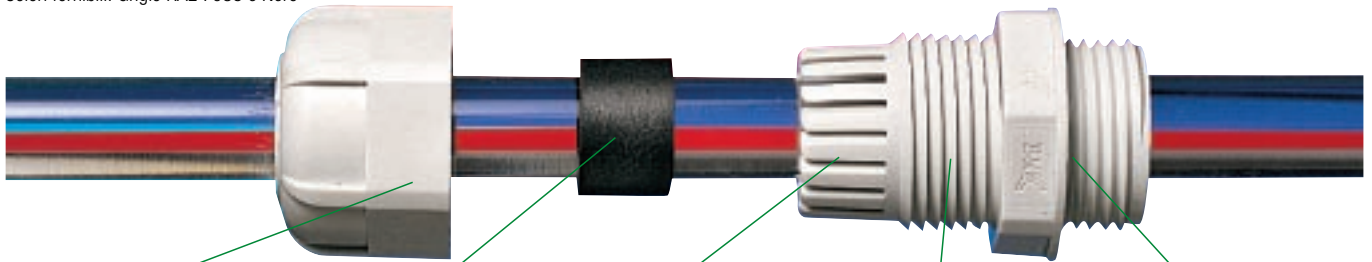
Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale

Cable glands in polyamide with stress relief



Corpo pressacavo e testina in poliammide 6.6 con ottime caratteristiche meccaniche e termiche
 Autoestinguenza secondo norma UL 94 - V2
 Prova del filo incandescente a 850°C secondo IEC 695-2-1
 Guarnizione di tenuta in gomma nitrilica NBR 60° shore, resistente agli oli ed ai grassi.
 Temperatura d'esercizio: -20°C +90°C, per brevi periodi +120°C
 Colori fornibili: Grigio RAL 7035 e Nero

Corp and pressure-screw made in polyamid 6.6
 Self-extinguishing test according UL94 -V2
 Glow-wire test 850°C according IEC 695-2-1
 Nitril rubber gasket NBR 60° shore, oils and greasy resistant
 Exercise temperature: -20°C +90°C, short period 120°C
 Colors: Grey RAL 7035 and black



Testina con esagono rinforzato che permette un facile e sicuro avvitamento.
Pressure-screw with strengthened hexagon that allows an easy and sure spin.

Guarnizione di tenuta in gomma nitrilica che garantisce una perfetta tenuta ermetica sul cavo.
Nitril rubber gasket that guarantees a perfect protection on the cable according IP 68 specification.

Lamelle di tenuta che permettono di ottenere una pressione circolare uniforme sull'intero diametro del conduttore garantendo una notevole resistenza alla trazione ed alla torsione del cavo.
Holding concentric foils that allow to obtain a circular and uniform clamping range on the conductor guaranteeing a strong retention to the traction and cable torsion.

Anelli di tenuta ricavato direttamente sul corpo che aumenta la tenuta stagna tra pressacavo e parte piana dell'apparecchiatura.
Rings directly made on the gland body that increases surface retention between gland and apparatus.

Corpo pressacavo con filettatura ideata per assicurare una eccellente tenuta meccanica ed impedisce svitamenti accidentali.
Cable gland body with thread designed to assure an excellent mechanical retention and to prevent accidental unscrewing.

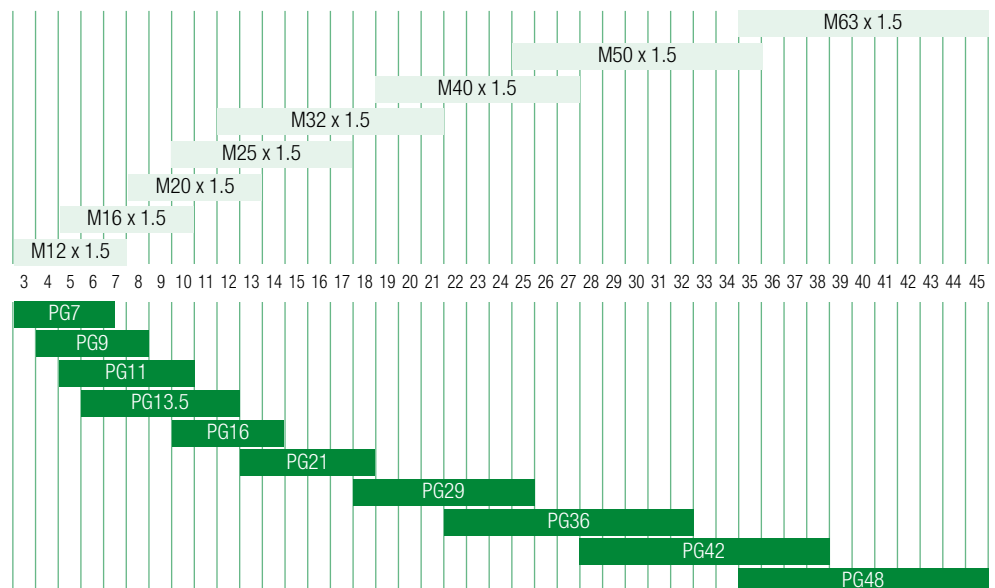
Valore minimo di coppia di serraggio per garantire la protezione IP 68 - *Minimum value of torque to guarantee the IP 68 protection*

Filetto Metrico <i>Metric Thread</i> EN 60423	Coppia di serraggio <i>Torque</i> Nm
M 12x1,5	2
M 16x1,5	2,5
M 20x1,5	5
M 25x1,5	6
M 32x1,5	7
M 40x1,5	10
M 50x1,5	11,5
M 63x1,5	12,5

Filetto PG <i>PG Thread</i> DIN 40430	Coppia di serraggio <i>Torque</i> Nm
PG 7	2,5
PG 9	3,75
PG 11	3,75
PG 13,5	5
PG 16	6
PG 21	7
PG 29	10
PG 36	11,5
PG 42	12,5
PG 48	12,5

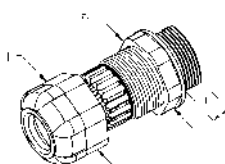
Comparazione serraggio
 (pressocavo nylon PG-metrico)

*Comparison of span capacity
 cable PG-metric thread*



Pressacavi in nylon EN 50262 con sistema di bloccaggio universale - passo metrico - IP 68

Cable glands in polyamide EN 50262 with strain relief - metric thread - IP 68

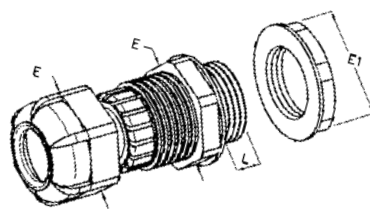


Materiale: Poliammide 6.6, autoestinguente secondo le norme UL-94 - V2 e IEC 695-2-1 a 850°C
Temperatura d'esercizio: -20°C +90°C per brevi periodi: +120°C
Guarnizione di tenuta: NBR, gomma nitrilica, 60° Shore
Grado di protezione: IP 68
Colore: Grigio RAL 7035

Material: Polyamide 6.6, self-extinguishing according norms: UL-94 - V2 and IEC 695-2-1 to 850°C
Temperature range: -20°C +90°C for short time: +120°C
Gasket: NBR nitrile rubber, 60° Shore
Grade of protection: IP 68
Color: Grey RAL 7035

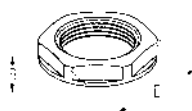
Articolo Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E nut	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4912	M 12 x 1,5	3-7	8	15	50
BM 4917	M 16 x 1,5	5-10	8	19	50
BM 4920	M 20 x 1,5	8-13	9	25	25
BM 4925	M 25 x 1,5	10-17	10	30	25
BM 4932	M 32 x 1,5	12-21	10	36	20
BM 4940	M 40 x 1,5	19-27	10	46	10
BM 4950	M 50 x 1,5	25-35	12	55	5
BM 4963	M 63 x 1,5	35-45	12	66	5

PRESSACAVI CON DADO DI FISSAGGIO - CABLE GLAND WITH HEXAGONAL LOCKNUT



Articolo Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E nut	Chiave E1 locknut	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4712	M 12 x 1,5	3-7	8	15	17	25
BM 4717	M 16 x 1,5	5-10	8	19	22	25
BM 4720	M 20 x 1,5	8-13	9	25	26	25
BM 4725	M 25 x 1,5	10-17	10	30	32	20
BM 4732	M 32 x 1,5	12-21	10	36	41	20
BM 4740	M 40 x 1,5	19-27	10	46	50	10
BM 4750	M 50 x 1,5	25-35	12	55	60	5
BM 4763	M 63 x 1,5	35-45	12	66	75	5

DADI ESAGONALI IN NYLON CON PASSO METRICO - DIN 46319 HEXAGONAL LOCKNUTS IN POLYAMIDE WITH METRIC THREAD



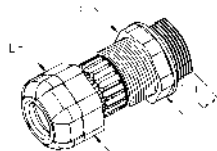
Materiale: Poliammide rinforzato con fibra di vetro
Colore: Grigio RAL 7035

Material: Polyamide glass fibre reinforced
Color: Grey RAL 7035

Articolo Type	Filettatura Thread size EN 60423	E	B	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4812	M 12 x 1,5	17	5	100
BM 4817	M 16 x 1,5	22	5	100
BM 4820	M 20 x 1,5	26	6	100
BM 4825	M 25 x 1,5	32	6	100
BM 4832	M 32 x 1,5	41	7	50
BM 4840	M 40 x 1,5	50	7	25
BM 4850	M 50 x 1,5	60	8	25
BM 4863	M 63 x 1,5	75	8	10

Pressacavi in nylon con sistema di bloccaggio universale - passo "PG" - IP 68

*Cable glands in polyamide with stress relief
"PG" thread - IP 68*



Materiale: Poliammide 6.6, autoestinguente secondo le norme UL-94 - V2 e IEC 695-2-1 a 850°C
Temperatura d'esercizio: -20°C +90°C per brevi periodi: +120°C
Guarnizione di tenuta: NBR, gomma nitrilica, 60° Shore
Grado di protezione: IP 68
Colore: Grigio RAL 7035

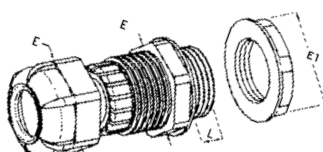
Material: Polyamide 6.6, self-extinguishing according norms: UL 94 - V2 and IEC 695-2-1 to 850°C
Temperature range: -20°C +90°C for short time: +120°C
Gasket: NBR nitrile rubber, 60° Shore
Grade of protection: IP 68
Color: Grey RAL 7035

Articolo Type	Filetto/Thread size DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	E nut	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4907**	PG 7	3-6,5	8	15	50
BM 4909**	PG 9	4-8	8	15	50
BM 4911**	PG 11	5-10	8	22	50
BM 4913*	PG 13,5	6-12	10	24	50
BM 4916*	PG 16	10-14	10	27	50
BM 4921*	PG 21	13-18	11	33	25
BM 4929	PG 29	18-25	11	42	20
BM 4936*	PG 36	22-32	13	53	10
BM 4942	PG 42	28-38	13	60	10
BM 4948	PG 48	35-45	14	65	5

A richiesta possibilità di fornitura in colore nero (aggiungere la cifra 1 al codice articolo)
 Black color on request

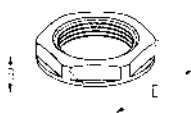


PRESSACAVI CON DADO DI FISSAGGIO - CABLE GLAND WITH HEXAGONAL LOCKNUT



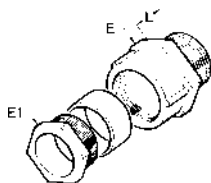
Articolo Type	Filetto Thread size DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E nut	Chiave dado E1 locknut	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4707	PG 7	3-6,5	8	15	19	25
BM 4709	PG 9	4-8	8	15	22	25
BM 4711	PG 11	5-10	8	22	24	25
BM 4713	PG 13,5	6-12	10	24	27	25
BM 4716	PG 16	10-14	10	27	30	20
BM 4721	PG 21	13-18	11	33	36	20
BM 4729	PG 29	18-25	11	42	46	10
BM 4736	PG 36	22-32	13	53	60	5
BM 4742	PG 42	28-38	13	60	65	5
BM 4748	PG 48	35-45	14	65	70	5

DADI ESAGONALI IN NYLON CON PASSO PG - HEXAGONAL LOCKNUTS IN POLYAMIDE WITH "PG" THREAD



Articolo Type	Filettatura/Thread size EN 60423	E	B	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4807	PG 7	19	5	100
BM 4809	PG 9	22	5	100
BM 4811	PG 11	24	5	100
BM 4813	PG 13,5	27	6	100
BM 4816	PG 16	30	6	100
BM 4821	PG 21	36	7	100
BM 4829	PG 29	46	7	50
BM 4836	PG 36	60	8	25
BM 4842	PG 42	65	8	25
BM 4848	PG 48	70	8	10

PRESSACAVI PASSO GAS IN NYLON - IP 54 - NYLON CABLE GLANDS THREAD "GAS"



Articolo Type	Filetto Gas Gas thread ISO 2281/1	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E1 Nut	L	Chiave E Nut	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 3451	3/8"	7÷10	19	7,5	20,5	100
BM 3452	1/2"	11÷13	23	9	24,5	100
BM 3453	5/8"	13,5÷15	25	10	26,5	100
BM 3454	3/4"	16÷18	29	10,5	30,5	100
BM 3455	1"	19÷22	36	12	37,5	50

Materiale: Poliammide 6

Autoestinguenza: UL 94 V-2 IEC 695-2-1 a 850°C

Temperatura d'esercizio: -20°C +90°C per brevi periodi: +110°C

Colore: Grigio RAL7035

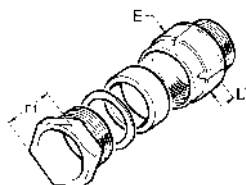
Material: Polyamide 6

Self-extinguishing: UL 94 V-2 IEC 695-2-1

Working temperature: -20°C +90°C for short time: +110°C

Color: Grey RAL 7035

PRESSACAVI IN NYLON - FIBRA DI VETRO PASSO PG-DIN 46320 - IP 54 NYLON - FIBERGLASS CABLE GLANDS THREAD "PG" - DIN 46320



Articolo Type	Filetto PG Thread PG DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E1 Nut	Chiave E Nut	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 3596	PG 7	3,5÷6	13	15	8	50
BM 3597	PG 9	4,5÷7	16	19	8	50
BM 3598	PG 11	6÷9	19	22	8	50
BM 3599	PG 13,5	9÷12	21	24	9	50
BM 3600	PG 16	11÷14	23	27	10	50
BM 3601	PG 21	14÷18	30	33	11	25
BM 3602	PG 29	18÷25	40	42	11	20
BM 3603	PG 36	25÷32	50	53	13	10
BM 3604	PG 42	30÷38	55	60	13	10
BM 3605	PG 48	38÷44	60	65	15	5

Materiale: Poliammide rinforzato con fibra di vetro

Autoestinguenza: UL 94 - HB

Temperatura d'esercizio: -25°C +80°C per brevi periodi: +120°C

Colore: Grigio RAL7035

Material: Polyamide glass fibre reinforced

Self-extinguishing: UL 94 - HB

Working temperature: -25°C +80°C for short time: +120°C

Color: Grey RAL 7035

TAPPI DI CHIUSURA - Filetto con passo metrico - EN 60423 - STOP-ENDS - Metric thread



Materiale: Poliammide + fibra di vetro
Temperatura d'esercizio: -25°C +100°C per brevi periodi: +150°C
Colore: Grigio RAL 7035
Material: Polyamide + glass fibre
Range of temperature: -25°C +100°C for short time: +150°C
Color: Grey RAL 7035

Articolo / Type	Filetto / Thread	D	L	L1	Conf. pezzi / Packing pcs.
BM 4612	M 12 x 1,5	15	8	6	100
BM 4616	M 16 x 1,5	20	9	6	100
BM 4620	M 20 x 1,5	24	9,5	6	100
BM 4625	M 25 x 1,5	30	10	8	50
BM 4632	M 32 x 1,5	37	13,5	8	50
BM 4640	M 40 x 1,5	46	15	8	50
BM 4650	M 50 x 1,5	56	16	10	50
BM 4663	M 63 x 1,5	70	16	12	50

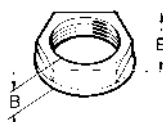
TAPPI DI CHIUSURA - Filetto con passo PG - DIN 40430 - STOP-ENDS - PG thread



Materiale: Polistirolo
Temperatura d'esercizio: -25°C +60°C per brevi periodi: +80°C
Colore: Grigio RAL 7035
Material: Polystyrol
Range of temperature: -25°C +60°C for short time: +80°C
Color: Grey RAL 7035

Articolo / Type	Filetto / Thread	D	L	L1	Conf. pezzi / Packing pcs.
BM 4597	PG 9	19	9	6	100
BM 4598	PG 11	22	9	6	100
BM 4599	PG 13,5	25	9,5	6	100
BM 4600	PG 16	27	9,5	6	100
BM 4601	PG 21	33	11	8	100
BM 4602	PG 29	44	12	8	50
BM 4603	PG 36	55	15	10	25
BM 4604	PG 42	62	16	10	25
BM 4605	PG 48	69	16	12	25

DADI ESAGONALI IN NYLON PASSO PG - DIN 40430 - HEXAGONAL LOCKNUTS IN POLYAMIDE THREAD "GAS"

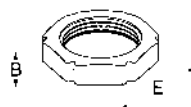


Materiale: Poliammide
Colore: Grigio RAL 7035

Material: Polyamide
Color: Grey RAL 7035

Articolo / Type	Filetto / Thread	E	B	Conf. pezzi / Packing pcs.
BM 3461	3/8"	22	5,5	100
BM 3462	1/2"	27	5,5	100
BM 3463	5/8"	30	6	100
BM 3464	3/4"	32	6,5	100
BM 3465	1"	39	7,5	50

DADI ESAGONALI IN NYLON PASSO PG - DIN 40430 - HEXAGONAL LOCKNUTS IN POLYAMIDE THREAD "PG"

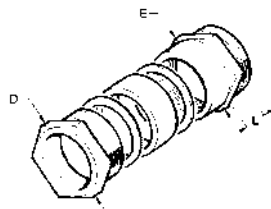


Materiale: Poliammide rinforzato con fibra di vetro
Colore: Grigio RAL 7035

Material: Polyamide glass fibre reinforced
Color: Grey RAL 7035

Articolo / Type	Filetto / Thread	E	B	Conf. pezzi / Packing pcs.
BM 3696	PG 7	19	5	100
BM 3697	PG 9	22	5	100
BM 3698	PG 11	24	4	100
BM 3699	PG 13,5	27	6	100
BM 3700	PG 16	30	6	100
BM 3701	PG 21	36	7	100
BM 3702	PG 29	46	7	50
BM 3703	PG 36	60	8	25
BM 3704	PG 42	65	8	25
BM 3705	PG 48	70	8	10

PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO - IP 54 - BRASS CABLE GLANDS NICKEL PLATED



Filetto con passo metrico - EN 60423 - Metric thread

Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave D nut	Chiave E nut	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2812	M 12 x 1,5	4 - 6	13	14	5	100
BM 2816	M 16 x 1,5	8 - 10	15	17	6	100
BM 2820	M 20 x 1,5	10 - 12	20	22	7	50
BM 2825	M 25 x 1,5	17 - 19	28	30	8,5	50
BM 2832	M 32 x 1,5	19 - 22	33	35	9	50
BM 2840	M 40 x 1,5	26 - 30	42	45	10,2	25
BM 2850	M 50 x 1,5	39 - 41	54	57	10	25
BM 2863	M 63 x 1,5	37 - 45	60	64	12	20

Temperatura d'esercizio: -20°C +70°C
per brevi periodi: +120°C

Range of temperature: -20°C +70°C
for short time: +120°C

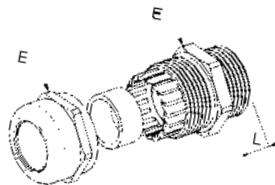
Filetto passo PG - DIN 40430 - PG thread

Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave D nut	Chiave E nut	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2596	PG 7	4 - 6	13	14	5	100
BM 2597	PG 9	8 - 10	15	17	6	100
BM 2598	PG 11	8 - 10	18	20	6	100
BM 2599	PG 13,5	10 - 12	20	22	6,5	50
BM 2600	PG 16	12 - 14	22	24	6,5	50
BM 2601	PG 21	17 - 19	28	30	7	50
BM 2602	PG 29	26 - 28	37	40	8	50
BM 2603	PG 36	33 - 35	47	50	9	20
BM 2604	PG 42	39 - 41	54	57	10	5
BM 2605	PG 48	37 - 45	60	64	10	5

Filetto passo GAS - ISO 228/1 - GAS thread

Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave D nut	Chiave E nut	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2450	1/4"	4 - 6	13	14	5	100
BM 2451	3/8"	8 - 10	15	17	6	100
BM 2452	1/2"	10 - 12	20	22	7	100
BM 2453	5/8"	12 - 14	22	24	7,5	100
BM 2454	3/4"	17 - 19	28	30	8,5	100
BM 2455	1"	19 - 22	33	35	9	50
BM 2456	1 1/8"	26 - 28	37	40	10,5	50
BM 2457	1 1/4"	26 - 30	42	45	10,2	25
BM 2458	1 1/2"	33 - 35	47	50	12	20
BM 2459	2"	37 - 45	60	64	12	20
BM 24592	2 1/2"	55 - 57	80	80	12	10
BM 24593	3"	67 - 69	95	95	20	10

PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO - IP 68 - Completo di guarnizione O-Ring BRASS CABLE GLANDS NICKEL PLATED - IP 68 - With O-Ring gasket



Temperatura d'esercizio: -40°C +120°C

Range of temperature: -40°C +120°C

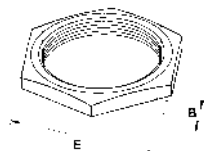
Filetto con passo metrico - EN 60423 - Metric thread

Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E nut	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2512	M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	5	100
BM 2517	M 16 x 1,5	5,5 - 10	17	6	100
BM 2520	M 20 x 1,5	8 - 13	22	6	100
BM 2525	M 25 x 1,5	11 - 18	27	7	50
BM 2532	M 32 x 1,5	15 - 21	34	8	50
BM 2540	M 40 x 1,5	19 - 27	44	8	50
BM 2550	M 50 x 1,5	21 - 29	55	9	20
BM 2563	M 63 x 1,5	34 - 45	66	10	5

Filetto con passo PG - DIN 40430 - PG thread

Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E nut	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2507	PG 7	3 - 6,5	14	5	100
BM 2509	PG 9	5,5 - 10	17	6	50
BM 2511	PG 11	5,5 - 10	20	6	50
BM 2513	PG 13,5	8 - 13	22	6,5	50
BM 2516	PG 16	8 - 14	24	6,5	50
BM 2521	PG 21	11 - 18	28	7	25
BM 2529	PG 29	19 - 27	40	8	25
BM 2536	PG 36	26 - 35	50	9	10
BM 2542	PG 42	26 - 35	57	10	5
BM 2548	PG 48	34 - 45	66	10	5

DADI ESAGONALI IN OTTONE NICHELATO - HEXAGONAL LOCKNUTS, BRASS NICKEL PLATED



Filetto con passo metrico - EN 60423 - Metric thread

Articolo Type	Filetto Thread	E	B	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2712	M 12 x 1,5	15	2,8	100
BM 2716	M 16 x 1,5	19	3	100
BM 2720	M 20 x 1,5	24	3,2	100
BM 2725	M 25 x 1,5	30	3,5	100
BM 2732	M 32 x 1,5	37	4	100
BM 2740	M 40 x 1,5	46	5	25
BM 2750	M 50 x 1,5	60	5,5	25
BM 2763	M 63 x 1,5	70	5,7	20

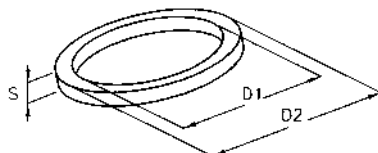
Filetto con passo GAS - ISO 228/1 - Gas thread

Articolo Type	Filetto Thread	E	B	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2460	1/4"	15	2,8	100
BM 2461	3/8"	19	3,2	100
BM 2462	1/2"	24	3,75	100
BM 2463	5/8"	26	3,75	100
BM 2464	3/4"	30	4	100
BM 2465	1"	37	4,5	50
BM 2466	1" 1/8	42	5	50
BM 2467	1" 1/4	46	5	25
BM 2468	1" 1/2	54	5,5	20
BM 2469	2"	65	5,7	20
BM 24692	2" 1/2	80	7	10
BM 24693	3"	95	8	10

Filetto con passo PG - DIN 40430 - PG thread

Articolo Type	Filetto Thread	E	B	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2696	PG 7	15	2,8	100
BM 2697	PG 9	18	3	100
BM 2698	PG 11	21	3	100
BM 2699	PG 13,5	23	3,25	100
BM 2700	PG 16	26	3,25	100
BM 2701	PG 21	32	3,5	100
BM 2702	PG 29	42	4	100
BM 2703	PG 36	51	5	50
BM 2704	PG 42	60	5	10
BM 2705	PG 48	65	5,5	10

FILETTATURE PASSO METRICO - METRIC THREAD



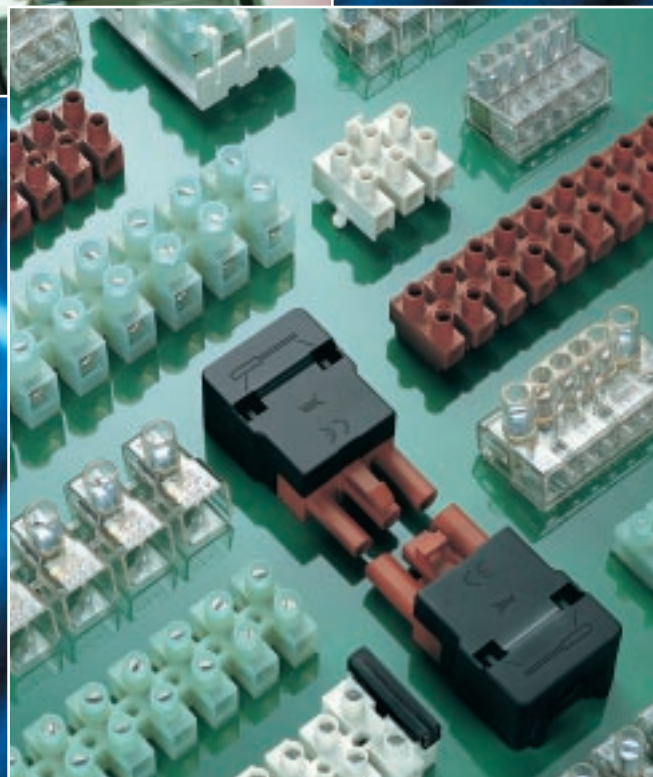
Materiale: gomma nitrilica - durezza NBR 60° shore
Resistente agli olii ed ai grassi

Material: nitrilic rubber - NBR 60 shore
Oils and greasy resistance

Articolo Type	Filetto Thread	D1	D2	S	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4912G	M12	11,8	16	2	100
BM 4917G	M16	15,8	20	2	100
BM 4920G	M20	19,8	24	2	100
BM 4925G	M25	24,8	29	2	100
BM 4932G	M32	31,8	36	2	100
BM 4940G	M40	39,8	46	2	100
BM 4950G	M50	49,8	56	2	100
BM 4963G	M63	62,8	69	2	100

FILETTATURE PASSO PG - "PG" THREAD

Articolo Type	Filetto Thread	D1	D2	S	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4907G	PG7	12,5	16,5	2	100
BM 4909G	PG9	15,2	19	2	100
BM 4911G	PG11	18,6	22,5	2	100
BM 4913G	PG13,5	20,4	25	2	100
BM 4916G	PG16	22,5	27	2	100
BM 4921G	PG21	28,3	33,5	3	100
BM 4929G	PG29	37	43,5	3	100
BM 4936G	PG36	47	55	3	100
BM 4942G	PG42	54	63	3	100
BM 4948G	PG48	59,3	69	3	100



Morsettiere multipolari

Terminals blocks

La verifica della conformità alle norme internazionali, già in fase di progettazione, l'attenta scelta delle materie prime impiegate, la predisposizione delle linee di produzione con il costante controllo qualitativo assicurano l'alta affidabilità delle morsettiere multipolari "BM" garantite dalle certificazioni ottenute dai più autorevoli Istituti di omologazione Europei ed Americani.

MATERIALI

Per tutti gli involucri isolanti vengono utilizzati materiali di alta qualità: i nylon, i policarbonati ed i polipropileni vengono forniti con la massima garanzia delle maggiori e più prestigiose industrie internazionali.

Anche le parti di collegamento sono scelte in leghe speciali di ottone, che garantiscono la massima conducibilità.

Le viti di serraggio, scelte secondo le norme, sono sottoposte a trattamenti superficiali di zincatura che garantiscono il massimo grado di protezione alla corrosione.

STAMPAGGIO

Tutti gli stampi sono progettati e costruiti dalla "BM" la quale garantisce così la massima qualità alle successive fasi di stampaggio che vengono effettuate da moderne macchine ad iniezione con controllo computerizzato di tutto il processo.

MONTAGGIO

Tutte le morsettiere sono assemblate con unità operative progettate per le esigenze specifiche di ogni singolo articolo; l'alto grado di automazione delle fasi di assemblaggio, che rispetta il criterio di controllo costante della qualità di ogni componente, assicura la massima affidabilità di ogni pezzo prodotto.

The high degree of reliability of "BM" Terminal Blocks is obtained through designing according to international standards, through a careful selection of raw materials and the strict quality control throughout the production process. The high degree of reliability of "BM" Terminal Blocks is certified by the most important Control Institutes in Europe and America.

MATERIAL

For all insulating housing "BM" selects only high quality materials: nylon, polycarbonates, polypropylene which are supplied with maximum quality guarantee by the main International Manufacturing Industries.

Even for the connection parts special brass alloys are employed to ensure maximum conductivity.

The blocking screws, chosen according to standard, undergo zincplating surface treatments, so as to ensure the maximum degree of protection from corrosion.

MOULDING

Every mould is designed and manufactured by "BM" who guarantee the maximum quality in the following moulding.

For these operations "BM" utilizes modern injection moulding machines with computerized control of the whole production process.

ASSEMBLYING

Every terminal-blocks is assembled with units specially designed for each single item: the high degree of automation in every assembling phase, while giving a constant quality control of every component, assures top quality of every manufactured item.

ENEC



Il marchio Europeo ENEC di certificazione "European Norms Electrical Certification" nato dall'accordo di 24 enti europei (ENEC agreement approvato dal Cenelec Mark Committee) certifica che i prodotti sono conformi alle norme Europee EN, ed è rilasciato ad aziende aventi un sistema di qualità conforme alle norme UNI EN ISO 9000. Viene rilasciato per alcune categorie di prodotti tra cui: Componenti - Apparecchi di illuminazione - Trasformatori - Apparecchiature per ufficio ecc.

Il marchio ENEC è riconosciuto con equivalente ai singoli marchi nazionali dei paesi aderenti all'accordo e consente all'utilizzatore finale di avere la certezza che il prodotto risponde a tutti i requisiti di sicurezza imposti dalle norme vigenti. Il marchio è affiancato da un numero (es. 03) che contraddistingue l'ente di certificazione autorizzato al rilascio del marchio ENEC, purché i prodotti siano approvati sulla base di norme Europee armonizzate EN.

I paesi che hanno aderito all'accordo sono:

Italia - Spagna - Belgio - Portogallo - Olanda - Irlanda - Lussemburgo - Francia - Grecia - Germania - Austria - Svizzera - Svezia - Danimarca - Finlandia - Norvegia - Ungheria - Slovenia - Repubblica Ceca - Regno Unito.

The European trademark of certification ENEC "European Norms Electrical Certification" brought about by the agreement of 24 European corporations (ENEC agreement approved by the Cenelec Mark Committee) certifies that the products are in accordance with the UNI EN ISO 9000 standards. It is issued for certain categories of products of which "Components - Lighting Appliances - Transformers - Office Appliances etc.

The ENEC trademark is acknowledged as an equivalent to individual national trademarks of the countries adherent to the agreement and allows the final user to be sure that the product answers to all the security requirements imposed by the current standards.

The trademark is flanked by a number (ex. 03) that distinguishes the office of certification authorized at the issuing of the ENEC trademark, provided that the products are approved on the base of the European standards harmonized EN.

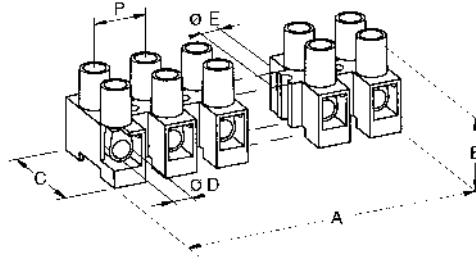
The countries who have adhered to the agreement are:

Italy - Spain - Belgium - Portugal - Holland - Ireland - Luxembourg - France - Greece - Germany - Austria - Switzerland - Sweden - Denmark - Finland - Norway - Hungary - Slovenia - Czech Republic - United Kingdom.



Morsettiere in polipropilene 12 poli

Polypropylen terminal blocks 12 ways



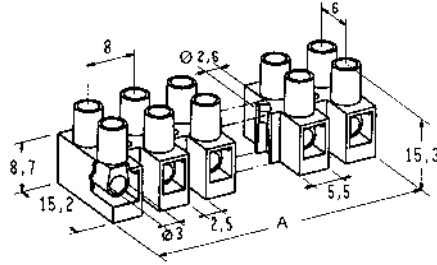
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Tensione nominale Rated voltage	Ø D	A	B	C	Ø E	P	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 9200	1,5	400 V	3	93,7	14,7	16	2,2	8	700
BM 9201	4	400 V	3,1	116,5	17,2	20,5	3,1	10	500
BM 9202	6	400 V	4,2	139,5	20,1	23,5	3,6	12	300
BM 9203	16	450 V	6	175,5	22,5	25,3	4,1	15	200
BM 9204	25	500 V	7,2	228	33,5	35,2	4,1	19,5	80

Materiale del corpo isolante: Polipropilene, colore naturale
Autoestinguenza: UL-94 V-2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura di esercizio: T 85°C
Morsetto femmina: Ottone
Viti imperdibili: Acciaio zincato
Grado di protezione: IP 20
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 1995
 EN 60998-2-1 - 1993




Housing material: Natural polypropylen
Self-extinguishing: UL-94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 85°C
Clamps: Brass
Screws: Galvanized steel
Degree protection: IP 20
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere in nylon 12 poli - 1,5 mm²

Nylon terminal blocks - 1.5 mm²



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type				
M092		□	1,5	18-16 AWG 20-16 AWG
M092 CS	IP20	V	250	150/300 600
		T	125°C	105°C
M092 GF		□	1,5	18-16 AWG 20-16 AWG
M092 GF/CS	IP20	V	250	150/300 600
		T	140°C	140°C 110°C

BM M092
senza lamella
di protezione
*Without wire
protectors*

BM M092/CS
con lamella
di protezione
*With wire
protectors*

BM M092/GF
nylon fibra di vetro
senza lamella
*nylon-fiberglass without
wire protectors*

BM M092/GF/CS
nylon fibra di vetro
con lamella
*nylon-fiberglass with
wire protectors*

Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	N. Poli Ways	Lunghezza Dimension A
BM 92/1	BM 92 CS 1	BM 92 GF 1	BM 92 FS 1	1	5,6
BM 92/2	BM 92 CS 2	BM 92 GF 2	BM 92 FS 2	2	13,5
BM 92/3	BM 92 CS 3	BM 92 GF 3	BM 92 FS 3	3	21,5
BM 92/4	BM 92 CS 4	BM 92 GF 4	BM 92 FS 4	4	30
BM 92/5	BM 92 CS 5	BM 92 GF 5	BM 92 FS 5	5	37,5
BM 92/6	BM 92 CS 6	BM 92 GF 6	BM 92 FS 6	6	45,5
BM 92/7	BM 92 CS 7	BM 92 GF 7	BM 92 FS 7	7	54
BM 92/8	BM 92 CS 8	BM 92 GF 8	BM 92 FS 8	8	61,5
BM 92/9	BM 92 CS 9	BM 92 GF 9	BM 92 FS 9	9	69,5
BM 92/10	BM 92 CS 10	BM 92 GF 10	BM 92 FS 10	10	77,5
BM 92/11	BM 92 CS 11	BM 92 GF 11	BM 92 FS 11	11	85,5
BM M092	BM M 92 CS	BM M92 GF	BM 92 GF CS	12	93,5

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6.6) naturale
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura continua d'esercizio: T 125°C
Temperatura di breve durata: T 160°C
Sezione nominale: 1,5 mm²
Tensione nominale: V 250/380
Tensione di prova: V 2500
Corrente di prova: 17,5 A
Morsetto femmina: Ottone nichelato
Viti imperdibili: M 3x5 in acciaio zincato

VERSIONE PER ALTE TEMPERATURE:

Nylon rinforzato in fibra di vetro 25% UL 94 V-0
Temperatura continua d'esercizio: T 140°C, per brevi periodi 200°C

VERSIONE CON LAMELLA DI PROTEZIONE: in acciaio inox
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Housing material: Polyamid (PA 6.6) natural color
Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 125°C
Short-time temperature: T 160°C
Nominal section: 1.5 mm²
Rated voltage: V 250/380
Test voltage: V 2500
Test current: 17.5 A
Clamps: Nickelated brass
Screws: Galvanized steel M 3x5

HIGH TEMPERATURE VERSION:

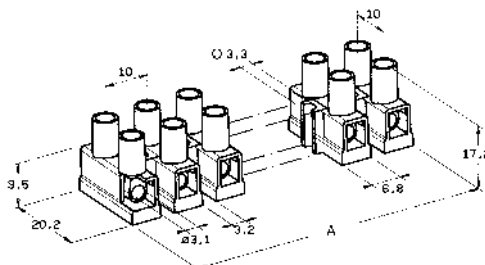
Housing: Polyamide (PA 6.6) with 25% fiberglass UL 94 V-0
Exercise temperature: T 140°C, for short period 200°C

WIRE PROTECTION VERSION: inox steel


ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere in nylon 12 poli - 2,5 mm²

Nylon terminal blocks - 2.5 mm²



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type			 03
N-9201	IP20	□	2,5
		V	400
		T	100°C

BM N-9201
senza lamella
di protezione
*Without wire
protectors*

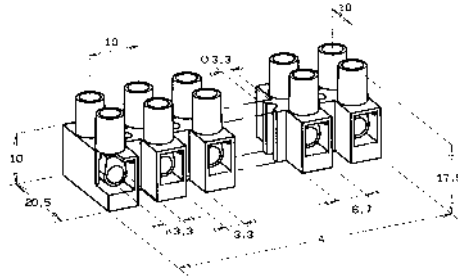
Articolo Type	N. Poli Ways	Lunghezza Dimension A
BM N 9201/1	1	7
BM N 9201/2	2	17
BM N 9201/3	3	27
BM N 9201/4	4	37
BM N 9201/5	5	47
BM N 9201/6	6	57
BM N 9201/7	7	67
BM N 9201/8	8	77
BM N 9201/9	9	87
BM N 9201/10	10	97
BM N 9201/11	11	107
BM N 9201	12	117

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6.6) colore bianco
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura continua d'esercizio: T 100°C
Temperatura di breve durata: T 160°C
Sezione nominale: 2,5 mm²
Tensione nominale: V 400
Tensione di prova: V 2500
Corrente di prova: 24 A
Morsetto femmina: Ottone nichelato
Viti imperdibili: M 3x6 in acciaio zincato
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Housing material: Polyamid (PA 6.6) white color
Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 100°C
Short-time temperature: T 160°C
Nominal section: 2,5 mm²
Rated voltage: V 400
Test voltage: V 2500
Test current: 32 A
Clamps: Nickeled brass
Screws: Galvanized steel M 3x6
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere in nylon 12 poli - 2,5 mm²

Nylon terminal blocks - 2.5 mm²



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type				
M093		□	2,5	18-14 AWG 18-12 AWG
M093 CS	IP20	V	400	150/300 15 A 600
		T	125°C	105°C
M093 GF		□	2,5	18-14 AWG 18-12 AWG
M093 GF/CS	IP20	V	400	150/300 600
		T	150°C	150°C 110°C

Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	N. Poli Ways	Lunghezza Dimension A
BM M093 senza lamella di protezione <i>Without wire protectors</i>	BM M093/CS con lamella di protezione <i>With wire protectors</i>	BM M093/GF nylon fibra di vetro senza lamella <i>nylon-fiberglass without wire protectors</i>	BM M093/GF/CS nylon fibra di vetro con lamella <i>nylon-fiberglass with wire protectors</i>		
BM 93/1	BM 93 CS 1	BM 93 GF 1	BM 93 FS 1	1	6,7
BM 93/2	BM 93 CS 2	BM 93 GF 2	BM 93 FS 2	2	16,7
BM 93/3	BM 93 CS 3	BM 93 GF 3	BM 93 FS 3	3	26,6
BM 93/4	BM 93 CS 4	BM 93 GF 4	BM 93 FS 4	4	36,6
BM 93/5	BM 93 CS 5	BM 93 GF 5	BM 93 FS 5	5	46,6
BM 93/6	BM 93 CS 6	BM 93 GF 6	BM 93 FS 6	6	56,6
BM 93/7	BM 93 CS 7	BM 93 GF 7	BM 93 FS 7	7	67
BM 93/8	BM 93 CS 8	BM 93 GF 8	BM 93 FS 8	8	77
BM 93/9	BM 93 CS 9	BM 93 GF 9	BM 93 FS 9	9	87
BM 93/10	BM 93 CS 10	BM 93 GF 10	BM 93 FS 10	10	97
BM 93/11	BM 93 CS 11	BM 93 GF 11	BM 93 FS 11	11	107
BM M093	BM M 93 CS	BM M93 GF	BM 93 GF CS	12	117

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6.6) naturale
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura continua d'esercizio: T 125°C
Temperatura di breve durata: T 160°C
Sezione nominale: 2,5 mm²
Tensione nominale: V 400
Tensione di prova: V 2500
Corrente di prova: 24 A
Morsetto femmina: Ottone nichelato
Viti imperdibili: M 3x6 in acciaio zincato

VERSIONE PER ALTE TEMPERATURE:
 Nylon rinforzato con fibre di vetro 25% UL 94 V-0
Temperatura continua d'esercizio: T 150°C, per brevi periodi 200°C

VERSIONE CON LAMELLA DI PROTEZIONE: in acciaio inox
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

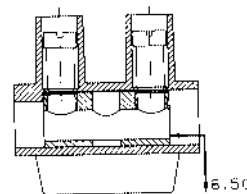
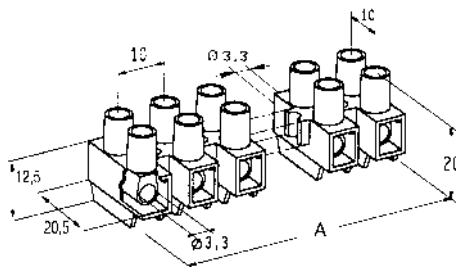
Housing material: Polyamid (PA 6.6) natural color
Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 125°C
Short-time temperature: T 160°C
Nominal section: 2.5 mm²
Rated voltage: V 400
Test voltage: V 2500
Test current: 24 A
Clamps: Nickered brass
Screws: Galvanized steel M3x6

HIGH TEMPERATURE VERSION:
Housing: Polyamide (PA 6.6) with 25% fiberglass UL 94 V-0
Exercise temperature: T 150°C, for short period 200°C

WIRE PROTECTION VERSION: inox steel
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere in nylon 12 poli - 2,5 mm²

Nylon terminal blocks - 2.5 mm²



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type				
M093 H M093H/CS	IP20	□	2,5	18-14 AWG 18-12 AWG
		V	400	150/300 15 A 600
		T	125°C	105°C
M093H/GF M093H/GF/CS	IP20	□	2,5	18-14 AWG 18-12 AWG
		V	400	150/300 600
		T	150°C	150°C 110°C

Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	N. Poli Ways	Lunghezza Dimension A
BM 93H 1	BM 93H CS 1	BM 93H GF 1	BM 93H FS 1	1	6,7
BM 93H 2	BM 93H CS 2	BM 93H GF 2	BM 93H FS 2	2	16,7
BM 93H 3	BM 93H CS 3	BM 93H GF 3	BM 93H FS 3	3	26,6
BM 93H 4	BM 93H CS 4	BM 93H GF 4	BM 93H FS 4	4	36,6
BM 93H 5	BM 93H CS 5	BM 93H GF 5	BM 93H FS 5	5	46,6
BM 93H 6	BM 93H CS 6	BM 93H GF 6	BM 93H FS 6	6	56,6
BM 93H 7	BM 93H CS 7	BM 93H GF 7	BM 93H FS 7	7	67
BM 93H 8	BM 93H CS 8	BM 93H GF 8	BM 93H FS 8	8	77
BM 93H 9	BM 93H CS 9	BM 93H GF 9	BM 93H FS 9	9	87
BM 93H 10	BM 93H CS 10	BM 93H GF 10	BM 93H FS 10	10	97
BM 93H 11	BM 93H CS 11	BM 93H GF 11	BM 93H FS 11	11	107
BM M093H	BM M93H CS	BM M93H GF	BM 93H GF CS	12	117

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6.6) naturale
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura continua d'esercizio: T 125°C
Temperatura di breve durata: T 160°C
Sezione nominale: 2,5 mm²
Tensione nominale: V 400
Tensione di prova: V 2500
Corrente di prova: 24 A
Morsetto femmina: Ottone nichelato
Viti imperdibili: M 3x6 in acciaio zincato

VERSIONE PER ALTE TEMPERATURE:
 Nylon rinforzato con fibre di vetro 25% UL 94 V-0
Temperatura continua d'esercizio: T 150°C, per brevi periodi 200°C

VERSIONE CON LAMELLA DI PROTEZIONE: in acciaio inox
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

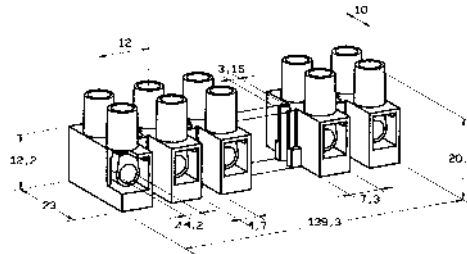
Housing material: Polyamid (PA 6.6) natural color
Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 125°C
Short-time temperature: T 160°C
Nominal section: 2.5 mm²
Rated voltage: V 400
Test voltage: V 2500
Test current: 24 A
Clamps: Nickered brass
Screws: Galvanized steel M 3x6

HIGH TEMPERATURE VERSION:
Housing: Polyamide (PA 6.6) with 25% fiberglass UL 94 V-0
Exercise temperature: T 150°C, for short period 200°C

WIRE PROTECTION VERSION: inox steel
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere in nylon 12 poli - 4 mm²

Nylon terminal blocks - 4 mm²



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type				
M094		□	4	18-10 AWG 18-10 AWG
M094 CS	IP20	V	400	150/300 600
		T	125°C	105°C
M094 GF		□	4	18-10 AWG 18-10 AWG
M094 GF/CS	IP20	V	400	150/300 600
		T	140°C	140°C 110°C

Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	N. Poli Ways	Lunghezza Dimension A
BM M094 senza lamella di protezione <i>Without wire protectors</i>	BM M094/CS con lamella di protezione <i>With wire protectors</i>	BM M094/GF nylon fibra di vetro senza lamella <i>nylon-fiberglass without wire protectors</i>	BM M094/GF/CS nylon fibra di vetro con lamella <i>nylon-fiberglass with wire protectors</i>		
BM 94/1	BM 94 CS 1	BM 94 GF 1	BM 94 FS 1	1	7,5
BM 94/2	BM 94 CS 2	BM 94 GF 2	BM 94 FS 2	2	19,5
BM 94/3	BM 94 CS 3	BM 94 GF 3	BM 94 FS 3	3	31,5
BM 94/4	BM 94 CS 4	BM 94 GF 4	BM 94 FS 4	4	43,6
BM 94/5	BM 94 CS 5	BM 94 GF 5	BM 94 FS 5	5	55,5
BM 94/6	BM 94 CS 6	BM 94 GF 6	BM 94 FS 6	6	68
BM 94/7	BM 94 CS 7	BM 94 GF 7	BM 94 FS 7	7	80
BM 94/8	BM 94 CS 8	BM 94 GF 8	BM 94 FS 8	8	92
BM 94/9	BM 94 CS 9	BM 94 GF 9	BM 94 FS 9	9	104
BM 94/10	BM 94 CS 10	BM 94 GF 10	BM 94 FS 10	10	116
BM 94/11	BM 94 CS 11	BM 94 GF 11	BM 94 FS 11	11	128
BM M094	BM M94 CS	BM M94 GF	BM 94 GF CS	12	140

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6.6) naturale
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura continua d'esercizio: T 125°C
Temperatura di breve durata: T 160°C
Sezione nominale: 4 mm²
Tensione nominale: V 400
Tensione di prova: V 2500
Corrente di prova: 32 A
Morsetto femmina: Ottone nichelato
Viti imperdibili: M 3,5x7 in acciaio zincato

VERSIONE PER ALTE TEMPERATURE:

Nylon rinforzato con fibre di vetro 25% UL 94 V-0
Temperatura continua d'esercizio: T 140°C, per brevi periodi 200°C

VERSIONE CON LAMELLA DI PROTEZIONE:

in acciaio inox
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995
EN 60998-2-1 - 1993

Housing material: Polyamid (PA 6.6) natural color
Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 125°C
Short-time temperature: T 160°C
Nominal section: 4 mm²
Rated voltage: V 400
Test voltage: V 2500
Test current: 32 A
Clamps: Nickeled brass
Screws: Galvanized steel M 3.5x7

HIGH TEMPERATURE VERSION:

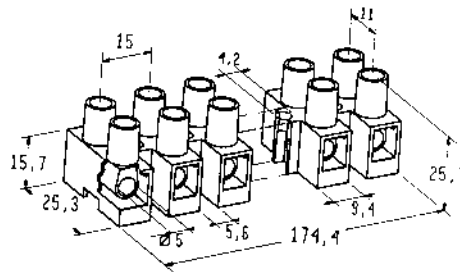
Nylon reinforced with 25% fiberglass UL 94 V-0
Exercise temperature: T 140°C, for short period 200°C

WIRE PROTECTION VERSION:

inox steel
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995
EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere in nylon 12 poli - 6 mm²

Nylon terminal blocks - 6 mm²



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type			
M095		□	6 18-8 AWG
M095 CS	IP20	V	400 600
		T	125°C 105°C
M095 GF		□	6 18-8 AWG
M095 GF/CS	IP20	V	400 600
		T	140°C 110°C

BM M095 senza lamella di protezione <i>Without wire protectors</i>	BM M095/CS con lamella di protezione <i>With wire protectors</i>	BM M095/GF nylon fibra di vetro senza lamella <i>nylon-fiberglass without wire protectors</i>	BM M095/GF/CS nylon fibra di vetro con lamella <i>nylon-fiberglass with wire protectors</i>	N. Poli Ways	Lunghezza Dimension A
Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type	Articolo Type		
BM 95/1	BM 95 CS 1	BM 95 GF 1	BM 95 FS 1	1	9,5
BM 95/2	BM 95 CS 2	BM 95 GF 2	BM 95 FS 2	2	24,5
BM 95/3	BM 95 CS 3	BM 95 GF 3	BM 95 FS 3	3	39
BM 95/4	BM 95 CS 4	BM 95 GF 4	BM 95 FS 4	4	54,5
BM 95/5	BM 95 CS 5	BM 95 GF 5	BM 95 FS 5	5	69,5
BM 95/6	BM 95 CS 6	BM 95 GF 6	BM 95 FS 6	6	84
BM 95/7	BM 95 CS 7	BM 95 GF 7	BM 95 FS 7	7	99
BM 95/8	BM 95 CS 8	BM 95 GF 8	BM 95 FS 8	8	114,5
BM 95/9	BM 95 CS 9	BM 95 GF 9	BM 95 FS 9	9	129,5
BM 95/10	BM 95 CS 10	BM 95 GF 10	BM 95 FS 10	10	145
BM 95/11	BM 95 CS 11	BM 95 GF 11	BM 95 FS 11	11	160,2
BM M095	BM M95 CS	BM M95 GF	BM 95 GF CS	12	174

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6.6) naturale
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura continua d'esercizio: T 125°C
Temperatura di breve durata: T 160°C
Sezione nominale: 6 mm²
Tensione nominale: V 400
Tensione di prova: V 2500
Corrente di prova: 41 A
Morsetto femmina: Ottone nichelato
Viti imperdibili: M 4x8,5 in acciaio zincato

VERSIONE PER ALTE TEMPERATURE:
 Nylon rinforzato con fibre di vetro 25% UL 94 V-0
Temperatura continua d'esercizio: T 140°C, per brevi periodi 200°C

VERSIONE CON LAMELLA DI PROTEZIONE: in acciaio inox
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

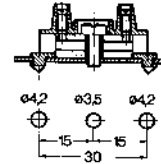
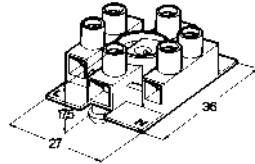
Housing material: Polyamid (PA 6.6) natural color
Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 125°C
Short-time temperature: T 160°C
Nominal section: 6 mm²
Rated voltage: V 400
Test voltage: V 2500
Test current: 41 A
Clamps: Nickered brass
Screws: Galvanized steel M 4x8.5

HIGH TEMPERATURE VERSION:
Housing: Polyamide (PA 6.6) with 25% fiberglass UL 94 V-0
Exercise temperature: T 140°C, for short period 200°C


WIRE PROTECTION VERSION: inox steel
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere tripolari con piedini di aggancio sulla lamiera

3-way terminal blocks with direct fast-clamp



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type			
M096	IP20	<input type="checkbox"/>	2,5
		V	400
		T	100°C

MORSETTO TRIPOLARE CON COLLEGAMENTO DIRETTO DELLA MESSA A TERRA

BM M096 Brevettato

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6) - colore bianco

Autoestinguenza: UL 94-V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2

Temperatura continua d'esercizio: T 100°C

Temperatura di breve durata: T 160°C

Sezione nominale: 2,5 mm²

Tensione nominale: V 400

Tensione di prova: V 2500

Corrente di prova: 24 A

Morsetto femmina: Ottone nichelato

Viti imperdibili: M 3x6 in acciaio zincato

NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995

EN 60998-2-1 - 1993

Il fissaggio della messa a terra avviene mediante una vite automaschiante al centro del morsetto - M 4x10

Preforo: Ø 3,5 ± 0,1

Possibilità di una derivazione supplementare della messa a terra
Fissaggio rapido sulla lamiera con spessore fino a 1 mm.

Heart connection is effected through screw in central hole - M 4x10

Pre-Hole: Ø 3.5 ± 0,1

*With possibility to make an additional earth derivation speedy board
Fixing with thickness 1 mm.*

3-WAY TERMINAL BLOCKS WITH DIRECT GROUND CONNECTION

BM M096 Patent

Housing material: Polyamid (PA 6) white color

Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2

Exercise temperature: T 100°C

Short-time temperature: T 160°C

Nominal section: 2,5 mm²

Rated voltage: V 400

Test voltage: V 2500

Test current: 24 A

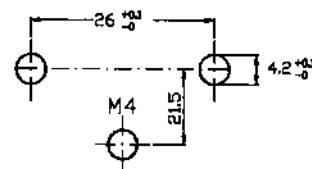
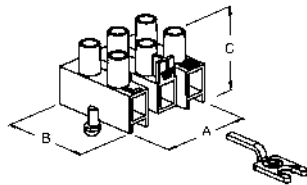
Clamps: Nickelated brass

Screws: Galvanized steel M 3x6


ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995

EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiere tripolari con piedini di aggancio sulla lamiera
3-way terminal blocks with direct fast-clamp



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type			
BM963 BM 963 CS	IP20	<input type="checkbox"/>	2,5
		V	400
		T	100°C

MORSETTO TRIPOLARE CON PIEDINI DI FISSAGGIO DIRETTO SULLA LAMIERA

BM 963

Materiale del corpo isolante: Nylon (PA 6.6) - colore bianco

Autoestinguenza: UL 94-V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2

Temperatura continua d'esercizio: T 100°C

Temperatura di breve durata: 160°C

Sezione nominale: 2,5 mm²

Tensione nominale: V 450

Tensione di prova: V 2500

Corrente di prova: 24 A

Morsetto femmina: Ottone nichelato

Viti imperdibili: M 3x6 in acciaio zincato

Applicabile su lamiera con spessore 0,6 ÷ 1 mm mediante pressione sui piedini

Marcatura: L ± N sui poli

CS: versione con lamella di protezione in acciaio inox

Forcella per la messa a terra: in ottone per vite M4

NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995

EN 60998-2-1 - 1993

Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Volts	A	B	C	Versione Version
BM 963	2,5	450	26,6	24,5	17,8	Senza lamella di protezione <i>Without wire protectors</i>
BM 963 CS	2,5	450	26,6	24,5	17,8	Con lamella di protezione <i>With wire protectors</i>
BM 963 T						forcella per la messa a terra <i>spade terminal for earth connection</i>

3-WAYS TERMINAL BLOCKS WITH DIRECT FAST-CLAMP

BM 963

Housing material: Polyamid (PA 6.6) white color

Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2

Exercise temperature: T 100°C

Short-time temperature: T 160°C

Nominal section: 2,5 mm²

Rated voltage: V 450

Test voltage: V 2500

Test current: 24 A

Clamps: Nickelated brass

Screws: Galvanized steel M 3x6

Suitable for panel with thickness: 0.6 ÷ 1 mm

Marking: L ± N on poles

Wire protection version: in inox steel

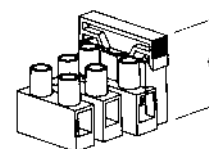
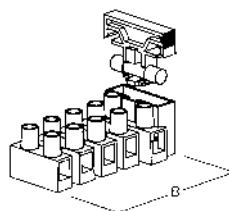
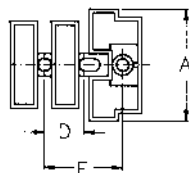
Brass spade terminal for earth connection: M 4 screw

ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1 - 1995


EN 60998-2-1 - 1993

Morsettiera da 1 a 5 poli con portafusibile incorporato

1 to 5 pole terminal-blocks with incorporate a fuse holder



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type		
M097	IP20	2,5 Pa 3W
		450
		100°C Invol.

Articolo Type		N. Poli Ways	A	B	C	D	E
Senza lamella di protezione Without wire protectors	Con lamella di protezione With wire protectors						
BM 971	BM 971 CS	1	27	12,85	22,7	-	-
BM 972	BM 972 CS	2	27	22,05	22,7	10	20
BM 973	BM 973 CS	3	27	32,05	22,7	10	20
BM 974	BM 974 CS	4	27	42,05	22,7	10	20
BM 975	BM 975 CS	5	27	52,05	22,7	10	20

Materiale del corpo isolante: Poliammide (PA 6.6) - colore bianco
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C e IEC 695-2-2
Temperatura continua d'esercizio del materiale isolante: T 100°C
Sezione nominale: 2,5 mm²
Tensione nominale: V 450
Tensione di prova: V 2500
Morsetto femmina: Ottone nichelato
Viti imperdibili: M 3x6 in acciaio zincato
CS: Versione con lamella di protezione in acciaio inox
 Per fusibili 5x20 conformi alla norma IEC 127
 Fusibile non incluso
Potenza dissipata: 3 Watt a T 70°C
 A richiesta è fornibile con piedino antirrotazione
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995
 EN 60998-2-1 - 1993
 CEI EN 60257 - 1992

Housing material: Polyamid (PA 6.6) white color
Self-extinguishing: UL 94 V-2; IEC 695-2-1 to 850°C and IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 100°C
Nominal section: 2.5 mm²
Rated voltage: V 450
Test voltage: V 2500
Clamps: Nickeled brass
Screws: Galvanized steel M 3x6
Wire protection: inox steel
 Fuse 5x20 according IEC 127
 Fuse non included
Power electricity dissipate: 3 Watt to T 70°C
 Rotation: Present pin on request
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1-1995
 EN 60998-2-1 - 1993
 CEI EN 60257 - 1992

Morsettiere a spina polarizzate a 2 poli

2 pole disconnectable terminal-blocks



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type		
M902	IP20	□
		V
		T

Fig.	Descrizione Description	Articolo Type	Colore Color	Temperatura d'esercizio Exercise temperature	A	B	L	Ø cavo mm Ø cable mm	Confezione pezzi Package pcs.
1a	Spina maschio Plug	BM M9021	Marrone/Brown	150°C	19	20	32	-	100
		BM B9021	Bianco/White	105°C	19	20	32	-	100
1b	Spina femmina Receptacle	BM M9022	Marrone/Brown	150°C	19	20	32	-	100
		BM B9022	Bianco/White	105°C	19	20	32	-	100
2a	Spina maschio con protezione e base Plug with cover and strain relief	BM M9023	Marrone e nero/Brown and black	125°C	19	20	60	5,5÷7	50
		BM B9023	Bianco/White	105°C	19	20	60	5,5÷7	50
2b	Spina femmina con protezione base Receptacle with cover and strain relief	BM M9024	Marrone e nero/Brown and black	125°C	19	20	60	5,5÷7	50
		BM B9024	Bianco/White	105°C	19	20	60	5,5÷7	50

Materiale: marrone: Nylon (PA 6.6) 25% fibra vetro, VO-UL94
bianco, nero: Nylon (PA6.6), V2-UL94
prova filo incandescente IEC695-2-1 a 850°C

Bussole: Ottone stagnato

Viti: M 3x6 in acciaio zincato - Coppia torcente 0,5 Nm

Sezione: 2,5 mm² - IP 20

Tensione nominale: 400 V

Corrente nominale: 16 A

Il dispositivo di ancoraggio tra maschio e femmina impedisce lo sfilamento accidentale del connettore

La polarizzazione dei poli garantisce l'esatto posizionamento del connettore

Material: brown: Nylon (PA 6.6) 25% glass fiber, VO-UL94
white, black: Nylon (PA 6.6), V2-UL94
glow-wire test IEC695-2-1 to 850°C

Clamps: Male and female tinned brass

Screws: M 3x6 galvanized steel - Tightened torque 0.5 Nm

Nominal section: 2.5 mm²

Voltage rating: 400 V

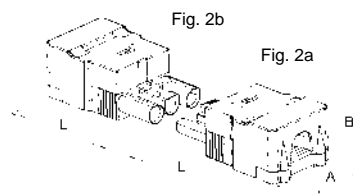
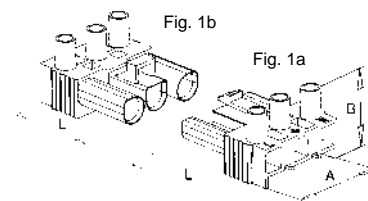
Current rating: 16 A

The arm lock mechanism surely lock the plug and receptacle together when they are mounted

Furthermore, the polarized housing prevent mismatching the plugs

Morsettiere a spina polarizzate a 3 poli

3 pole disconnectable terminal-blocks



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type								
M903	IP20	<input type="checkbox"/>	2,5	2,5	25	25	25	14-18 AWG
	V		400	400	400	400	400	400 V - 16 A
	T		*	125°C	125°C	125°C	125°C	

Fig.	Descrizione Description	Articolo Type	Colore Color	Temperatura d'esercizio Exercise temperature	A	B	L	Ø cavo mm Ø cable mm	Confezione pezzi Package pcs.
1a	Spina maschio Plug	BM M9031	Marrone/Brown	150°C	29	23	32	-	50
		BM B9031	Bianco/White	105°C	29	23	32	-	50
1b	Spina femmina Receptacle	BM M9032	Marrone/Brown	150°C	29	23	32	-	50
		BM B9032	Bianco/White	105°C	29	23	32	-	50
2a	Spina maschio con protezione e base Plug with cover and strain relief	BM M9033	Marrone e nero/Brown and black	125°C	32	23	57	4,5÷10,5	50
		BM B9033	Bianco/White	105°C	32	23	57	4,5÷10,5	50
2b	Spina femmina con protezione base Receptacle with cover and strain relief	BM M9034	Marrone e nero/Brown and black	125°C	32	23	57	4,5÷10,5	50
		BM B9034	Bianco/White	105°C	32	23	57	4,5÷10,5	50

Materiale: marrone: Nylon (PA 6.6) 25% fibra vetro, VO-UL94
bianco, nero: Nylon (PA 6.6), V2-UL94
prova filo incandescente IEC695-2-1 a 850°C

Bussole: Ottone stagnato

Viti: M 3x6 in acciaio zincato - Coppia torcente 0,5 Nm

Sezione: 2,5 mm² - IP 20

Tensione nominale: 400 V

Corrente nominale: 16 A

Marcatura sui poli: L $\frac{1}{2}$ N

Il dispositivo di ancoraggio tra maschio e femmina impedisce lo sfilamento accidentale del connettore

La polarizzazione dei poli garantisce l'esatto posizionamento del connettore

Material: brown: Nylon (PA 6.6) 25% glass fiber, VO-UL94
white, black: Nylon (PA 6.6), V2-UL94
glow-wire test IEC695-2-1 to 850°C

Clamps: Male and female tinned brass

Screws: M 3x6 galvanized steel - Tightened torque 0.5 Nm

Nominal section: 2.5 mm²

Voltage rating: 400 V

Current rating: 16 A

Pols branded: L $\frac{1}{2}$ N

The arm lock mechanism surely lock the plug and receptacle together when they are mounted

Furthermore, the polarized housing prevent mismatching the plugs.

Morsettiere a spina polarizzate a 5 poli

5 pole disconnectable terminal-blocks



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type		
M905	IP20	□
		V
		T

Fig.	Descrizione Description	Articolo Type	Colore Color	Temperatura d'esercizio Exercise temperature	A	B	L	Ø cavo mm Ø cable mm	Confezione pezzi Package pcs.
1a	Spina maschio Plug	BM M9051	Marrone/Brown	150°C	48,5	26	32	-	50
		BM B9051	Bianco/White	105°C	48,5	26	32	-	50
1b	Spina femmina Receptacle	BM M9052	Marrone/Brown	150°C	48,5	26	32	-	50
		BM B9052	Bianco/White	105°C	48,5	26	32	-	50
2a	Spina maschio con protezione e base Plug with cover and strain relief	BM M9053	Marrone e nero/Brown and black	125°C	48,5	26	76,5	1x(9±14) - 2x(9±10,5)	50
		BM B9053	Bianco/White	105°C	48,5	26	76,5	1x(9±14) - 2x(9±10,5)	50
2b	Spina femmina con protezione base Receptacle with cover and strain relief	BM M9054	Marrone e nero/Brown and black	125°C	48,5	26	76,5	1x(9±14) - 2x(9±10,5)	50
		BM B9054	Bianco/White	105°C	48,5	26	76,5	1x(9±14) - 2x(9±10,5)	50

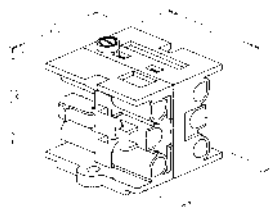
Materiale: marrone: Nylon (PA 6.6) 25% fibra vetro, VO-UL94
 bianco, nero: Nylon (PA 6.6), V2-UL94
 prova filo incandescente IEC695-2-1 a 850°C
Bussole: Ottone stagnato
Viti: M 3x6 in acciaio zincato - Coppia torcente 0,5 Nm
Sezione: 2,5 mm² - IP 20
Tensione nominale: 400 V
Corrente nominale: 16 A
Marcatura sui poli: 1 2 ± N 3
 Il dispositivo di ancoraggio tra maschio e femmina impedisce lo sfilamento accidentale del connettore
 La polarizzazione dei poli garantisce l'esatto posizionamento del connettore

Material: brown: Nylon (PA 6.6) 25% glass fiber, VO-UL94
 white, black: Nylon (PA 6.6), V2-UL94
 glow-wire test IEC695-2-1 to 850°C
Clamps: Male and female tinned brass
Screws: M 3x6 galvanized steel - Tightened torque 0.5 Nm
Nominal section: 2.5 mm²
Voltage rating: 400 V
Current rating: 16 A
Pols branded: 1 2 ± N 3
 The arm lock mechanism surely lock the plug and receptacle together when they are mounted
 Furthermore, the polarized housing prevent mismatching the plugs


Morsettiere a spina polarizzate a 5 poli
5 pole disconnectable terminal-blocks

Derivatore tripolare

3 pole distribution block



APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type			
M9039	IP20	<input type="checkbox"/>	2,5
		V	400
		T	90°C

Descrizione Description	Articolo Type	L	A	B	I	Confezione pezzi Package pcs.
Derivatori 3 prese femmina + 1 spina maschio Distribution block 3 receptacle + plug with strain relief	BM M9039	41,5	39,2	38	57	10

Derivatore per M903

3 prese femmina + 1 spina maschio

Materiale: Policarbonato di colore nero

Autoestinguenza: secondo norma UL 94 - V0

Temperatura d'esercizio: T 90°C

Corrente nominale: 250V - 2P + T - IP 20

Il distributore è provvisto di un dispositivo di ancoraggio meccanico che impedisce lo sfilamento accidentale delle prese femmina e spina maschio. Possibilità di fissaggio tramite due viti M3.5.

Compatto e di alta resistenza meccanica consente il collegamento di un ingresso a tre uscite, garantendo un elevato standard di sicurezza.

Distribution block for M903

3 receptacle + 1 plug with strain relief

Materials: Polycarbonate - UL 94 - V0

Color: black

Exercise temperature: T 90°C

Clamps: brass tin plated

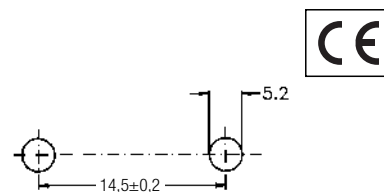
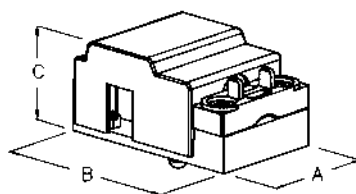
Mounting on the base with screw M3.5

The arm lock mechanism surely lock the plug and receptacle together when they are mounted

The distribution block is compact and strong. It cosents the connection of one entry to 3 exits and it guarantees an elevated standard of safety

Sottomorsettiere in nylon

Nylon terminal-blocks base



Articolo Type	Sezione mm ² conduttore Section mm ² conductors	A	B	C	Vite di fissaggio cavallotto Screws
BM M0983	3x 0,75 - 3 x 1,5	31,5	50,5	25	M 3,5 x 16
BM M0984	3 x 2,5	31,5	50,5	25	
BM M098C	coperchio di protezione morsetteria / cover				

BM M098 - SOTTOMORSETTIERA CON COPERCHIO DI PROTEZIONE E FISSACAPO

Materiale: Nylon (PA6.6) - UL 94 - V2 - Colore bianco

Temperatura d'esercizio: T 100°C

Fissabile a scatto su lamiera con spessore: da 0,6 - 1,2 mm o tramite vite passante tra morsetteria e sottomorsettieria

Adatta per cavi: con sez. 3x0,75 a 3x2,5 mm²

Interasse tra i fori di fissaggio sulla lamiera: 14,5 ± 0,2 mm (diametro fori 5,2 mm)

Possibilità di fornire la sottomorsettieria senza coperchio

La sottomorsettieria può accettare due tipi di morsettiere tagliate a 3 poli (M093 - M094)

Il cavallotto fissacavo girato su se stesso di 180° può serrare cavi singoli a partire da 0,50 mm² di sezione

BM M098 - HOLDER TERMINAL-BLOCKS WITH COVER AND CABLE CLAMP

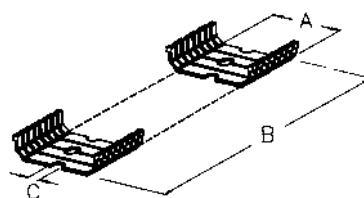
Material: Polyamid (PA6.6) - UL 94 - V2 - White color

Exercise temperature: T 100°C

Equipped with fast-lock pin for easy pressure on panel with thickness 0.6 - 1.2 mm, or through holder terminal-block screw

Suitable for cables 3x0.75 - 3x2.5 mm²

Holder can accept terminal block Article BM 93/3 or BM 94/3



Articolo Type	A	B	C	Confezione pezzi Packing pcs.
BM M099	49	240	3,5	100

BM M099 - SOTTOMORSETTIERA IN NYLON 6.6 A 24 POLI

Materiale: (PA6.6) - UL 94 - V2

Colore: bianco

Temperatura d'esercizio: 125°C

Indispensabile per un corretto posizionamento dei cavi in entrata ed in uscita e per aumentare il grado di isolamento tra morsetteria e superficie d'appoggio

Accetta morsettiere Art. BM M093 e BM M094

La versione standard a 24 poli è fustellata per permettere una facile separazione in funzione del numero dei poli della morsetteria utilizzata

BM M099 - NYLON TERMINAL-BLOCKS BASE - 24 WAYS

Material: (PA6.6) - UL 94 - V2

Color: white

Exercise temperature: 125°C

This accessory is ideally suited for right application of input/output cables and for encrease the insulation performance between terminal-blocks and board

Suitable for terminal-blocks BM M093 and BM M094

Standards version 24 ways with easy cutting

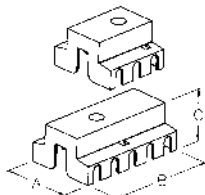
Morsettiere con marcatura

Marked terminal blocks



Possibilità di fornire la morsettiere con i simboli L \neq N o con altre marcature a richiesta da 2 a 12 poli
Altezza marcatura 5 mm come previsto dalle norme

We can brand alls our terminal blocks 2 to 12 ways with different marking type according your request
Mark - height 5 mm



Articolo Type	Materiale Material	N. Poli Ways	Dimensioni / Dimensions			Confezioni pezzi Packing pcs.
			A	B	C	
BM 933	nylon	2 - 3	32,5	30	19,5	1000
BM 935	nylon	4 - 5	32,5	50	19,5	500
BM 933 GF	fibra vetro / fiberglass	2 - 3	32,5	30	19,5	1000
BM 935 GF	fibra vetro / fiberglass	4 - 5	32,5	50	19,5	500

COPERCHI DI PROTEZIONE 3 - 5 VIE

Per morsettiere M093 - M093/CS

Materiale: Nylon (PA6.6) - UL 94 - V2

Temperatura d'esercizio: 110°C - Fibra vetro T 150°C

Colore: bianco

Agganciabile a scatto o per mezzo di una vite passante M3 tra coperchio e morsettiere

TERMINAL-BLOCKS COVER 3 - 5 WAYS

For type M093 - M093/CS

Material: polyamide (PA6.6) - UL 94 - V2

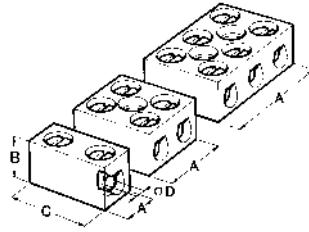
Exercise temperature: 110°C - Fiberglass T 150°C

Color: white

Fast lock on terminal-block or with a further fixing screw M3 through cover and terminal blocks

Morsetti in steatite

Steatite terminal blocks



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	N. Poli Ways	Ø D	A	B	C
BM 9516	4	1	3,1	10	18,5	25
BM 9517	4	2	3,1	22	18,5	25
BM 9518	4	3	3,1	34	18,5	25
BM 9519	6	1	4,2	11	20,5	26
BM 9520	6	2	4,2	24	20,5	26
BM 9521	6	3	4,2	37	20,5	26
BM 9522	16	1	6	15	23	32,5
BM 9523	16	2	6	30	23	32,5
BM 9524	16	3	6	45	23	32,5

Materiale del corpo isolante: Steatite

Temperatura d'esercizio: T 300°C per parti metalliche -
1000°C per corpo isolante in steatite

Tensione nominale: 450 V

Morsetti femmina: Ottone

Viti: In acciaio zincato

Grado di protezione: IP 00

Per impiego ad alte temperature, utilizzare conduttori con isolante speciale
(es. minerale)

Norme di rif. CEI EN 60998-1 CEI EN 60998-2-1

Housing material: Steatite

Exercise temperature: T 300°C for brass clamps -
1000°C for housing in steatite

Rated voltage: 450 V

Clamps: Brass

Screws: Galvanized steel

Degree protection: IP 00

According norms: CEI EN 60998-1 CEI EN 60998-2-1

Morsetti di derivazione multipolare

Multiway derivator terminal-blocks



Morsettiere di derivazione multipolare, realizzate con le più avanzate tecnologie ed in conformità delle più restrittive norme di riferimento. Rappresentano l'elemento di connessione più affidabile per le derivazioni di cavi in rame in impianti di distribuzione FM e luce oppure negli impianti di messa a terra come nodo equipotenziale.

La trasparenza del corpo isolante, in policarbonato, oltre a garantire un elevato grado di resistenza meccanica, alla fiamma e di rigidità dielettrica, permette una costante verifica dello stato della connessione.

Il minimo ingombro e la facilità d'impiego consentono di semplificare l'operazione d'installazione sia nei collegamenti "volanti" che, dove previsto, su guide DIN.

Per la loro particolare tipologia, i morsetti di derivazione multipolare trovano il loro ideale impiego negli impianti residenziali, in strutture ospedaliere, in studi medici ed negli impianti industriali.

Multiway derivator terminal-blocks, manufactured with most advanced technologies and in conformity of most limitative norms of reference. They represent the high reliability connection's element for copper cable derivations in power installations or in earth connection like equipotential knot

The transparency of the polycarbonate insulating body, beyond to guarantee an elevated degree of mechanics resistance, to the flame and of dielectric rigidity, it allows a constant verification of the connection.

The small dimensions and the easy installation consents to simplify the operations in the "flying"connections that, where admitted, on DIN guides.

For their peculiar design, multiways derivator terminal-blocks finds their ideal employ in the residential fittings, in hospital or medical structures, and in the industrial installations.

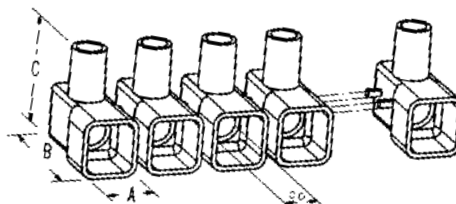


Morsetti per connessioni volanti per due o più conduttori

End-connectors terminals blocks

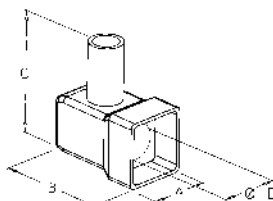


IN BARRETTE DA 10 POLI - STRIP 10 WAYS



Articolo Type	Sezione nominale Section mm ²	Capacità di connessione/Connecting capacity Sezione Section mm ²	Conduttori rigidi Rigid conductors Nr.	Conduttori flessibili Flexible conductors Nr.	Tensione nominale Rated voltage	Ø D	A	B	C	Nr. poli Ways	Confez. pz. packing pcs.	
BM 991	1,5	1,5	2	2	450 V	IP 20	3,1	7,5	15	14,5	10	10-300
		1	2 ÷ 3	2 ÷ 3								
		0,75	2 ÷ 4	2 ÷ 4								
BM 992	2,5	2,5	2	2	450 V	IP 20	4,1	9	17,5	18,2	10	10-600
		1,5	2 ÷ 3	2 ÷ 3								
		1	2 ÷ 4	2 ÷ 4								
BM 9924	4	4	2	2	450 V	IP 20	4,5	10,3	21	20	10	10-400
		2,5	2 ÷ 3	2 ÷ 3								
		1,5	2 ÷ 4	2 ÷ 4								
BM 993	6	6	2	2	450 V	IP 20	6	11,8	22,5	23	10	10-300
		4	2 ÷ 3	2								
		2,5	2 ÷ 4	2 ÷ 4								
BM 994	10	10	2	2	450 V	IP 00	7,9	14,7	26	26	10	10-200
		6	2 ÷ 3	2								
		4	2 ÷ 4	2 ÷ 4								
BM 995	16	16	2	2	450 V	IP 00	10,5	18,8	31,8	32,2	10	10-100
		10	2 ÷ 3	2								
		6	2 ÷ 4	2 ÷ 3								

MORSETTO UNIPOLARE PER CONNESSIONI VOLANTI - SINGLE END-CONNECTOR TERMINAL BLOCK



Articolo Type	Sezione nominale Section mm ²	Capacità di connessione/Connecting capacity Sezione Section mm ²	Conduttori rigidi Rigid conductors Nr.	Conduttori flessibili Flexible conductors Nr.	Tensione nominale Rated voltage	Ø D	A	B	C	Confez. pz. packing pcs.	
BM 9960	25	25	2	2	450 V	IP 00	12	22,5	36,3	41,9	25
		16	2 ÷ 3	2 ÷ 3							
		10	2 ÷ 4	2 ÷ 4							
BM 9961	35	35	2	2	450 V	IP 00	13,9	26,1	43,5	49,4	25
		25	2 ÷ 3	2							
		16	2 ÷ 4	2 ÷ 3							

Materiale del corpo isolante: Policarbonato trasparente UL 94 - V0

Temperatura di esercizio: T 85°C

Morsetto femmina: Ottone

Viti imperdibili: Acciaio zincato

Elevata resist. meccanica e resist. all'urto con eccellenti caratt. elettriche

NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 - 1995

EN 60998-2-1 - 1993

Housing material: polycarbonate trasparente UL 94 - V0

Exercise temperature: T 85°C

Clamps: Brass

Screws: Galvanized steel

High mechanic resistance with high electrical characteristics

According norms: CEI EN 60998-1 - 1995

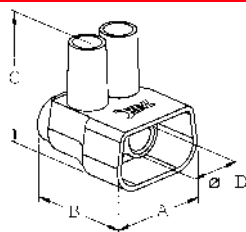
EN 60998-2-1 - 1993

Morsetti doppi per connessioni volanti

Twin end-connectors



MORSETTI DOPPI PER CONNESSIONI VOLANTI - TWIN END-CONNECTORS



Articolo Type	Sezione nominale Section Nr x mm ²	Capacità di connessione/Connecting capacity Sezione Section mm ²	Conduttori rigidi Rigid conductors Nr.	Conduttori flessibili Flexible conductors Nr.	Tensione nominale Rated voltage	Ø D	A	B	C	Confez. pz. packing pcs.
BM 9416	2 x 16	16	2	-	450 V	5,5	20,5	22,6	24,5	30
		10	2	2						
		6	2	2						
BM 9425	2 x 25	25	2	-	450 V	7	25	26,2	25,4	20
		16	2	2						
		10	2	2						
BM 9435	2 x 35	35	2	-	450 V	9	32	31,2	33,4	10
		25	2	2						
		16	2	2						

Materiale isolante: Policarbonato trasparente
Autoestinguenza: UL 94-V0; IEC 695-2-1 a 850°C
Temperatura d'esercizio: T 85°C
Morsetto femmina: Ottone
Viti imperdibili: Acciaio zincato
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 1995
 CEI 23-21 - II Ed. 1992 (EN 60998-2-1 - 1993) + V1 1994

Housing material: polycarbonate trasparente
Self-extinguishing: UL 94-V0; IEC 695-2-1 to 850°C
Exercise temperature: T 85°C
Clamps: Brass
Screws: Galvanized steel
According norms: CEI EN 60998-1 1995
 CEI 23-21 - II Ed. 1992 (EN 60998-2-1 - 1993) + V1 1994

MORSETTI AD INNESTO RAPIDO PER CAVI RIGIDI - SPLICING WIRE CONNECTORS FOR SOLID WIRE



Articolo Type	Sez. Cond. mm ² Conductor section mm ²	Nr. Poli Ways	Tensione nominale Nominal voltage	Lunghezza di spelatura mm Wire strip lenght mm	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 803	0,75 ÷ 2,5	3	450 V	10 ÷ 13	100
BM 805	0,75 ÷ 2,5	5	450 V	10 ÷ 13	100

Materiale: Poliammide 6.6
Autoestinguenza: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850° C; IEC 695-2-2
Temperatura d'esercizio: T 85° C
Norme di riferimento: EN 60998-1 - 1993 (CEI 23-20 - 1992 + V1-1995)
 EN 60998-1 A1 - 2001
 EN 60998-2-2 - 1993

Material: Polyamid 6.6
Self-Extinguishing: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 to 850° C; IEC 695-2-2
Working temperature: T 85° C
According norms: EN 60998-1 - 1993 (CEI 23-20 - 1992 + V1-1995)
 EN 60998-1 A1 - 2001
 EN 60998-2-2 - 1993

Morsetti per connessioni volanti e nodi equipotenziali

Derivations terminal-blocks



Articolo Type	Nr. Poli Ways	Sez. Cond mm ² Conduc. sec. mm ² Flessibile/Rigido Flexible/Rigid	Tensione nominale Rated voltage	Lunghezza spelatura mm Stripping Lenght mm
BM 996	3	1 ÷ 6	450 V	10
BM 997	5	1 ÷ 6	450 V	10
BM 99601	Supporto per il fissaggio su profilati / Base for fixing on rail			



Articolo Type	Nr. Poli Ways	Sez. Cond mm ² Conduc. sec. mm ² Flessibile/Rigido Flexible/Rigid	Tensione nominale Rated voltage	Lunghezza spelatura mm Stripping Lenght mm
BM 998	4	6 ÷ 16	450 V	10
BM 99811	Supporto per il fissaggio su profilati / Base for fixing on rail			



Articolo Type	Nr. Poli Ways	Sez. Cond mm ² Conduc. sec. mm ² Flessibile/Rigido Flexible/Rigid	Tensione nominale Rated voltage	Lunghezza spelatura mm Stripping Lenght mm
BM 9981	6	(2,5 ÷ 6) x 4 (6 ÷ 16) x 2	750 V	11
BM 99811	Supporto per il fissaggio su profilati / Base for fixing on rail			



Articolo Type	Nr. Poli Ways	Sez. Cond mm ² Conduc. sec. mm ² Flessibile/Rigido Flexible/Rigid	Tensione nominale Rated voltage	Lunghezza spelatura mm Stripping Lenght mm
BM 9982	11	(2,5 ÷ 6) x 10 (6 ÷ 16) x 1	750 V	11
BM 99821	Supporto per il fissaggio su profilati / Base for fixing on rail			



Articolo Type	Nr. Poli Ways	Sez. Cond mm ² Conduc. sec. mm ² Flessibile/Rigido Flexible/Rigid	Tensione nominale Rated voltage	Lunghezza spelatura mm Stripping Lenght mm
BM 9983	6	(6 ÷ 16) x 4 (16 ÷ 35) x 2	750 V	16 18
BM 99831	Supporto per il fissaggio su profilati / Base for fixing on rail			



Articolo Type	Nr. Poli Ways	Sez. Cond mm ² Conduc. sec. mm ² Flessibile/Rigido Flexible/Rigid	Tensione nominale Rated voltage	Lunghezza spelatura mm Stripping Lenght mm
BM 9984	3	16 ÷ 35	750 V	18
BM 99841	Supporto per il fissaggio su profilati / Base for fixing on rail			

Materiale del corpo isolante: Policarbonato trasparente

Autoestinguenza: UL 94 - V0; IEC 695-2-1 a 850 °C; IEC 695-2-2

Temperatura di esercizio: T 85 °C

Viti imperdibili

Morsetto femmina: Ottone

Viti imperdibili: Acciaio zincato

Elevata resistenza meccanica e all'urto, con eccellenti caratteristiche elettriche e dielettriche. Il limitato ingombro ne consente un'ampio utilizzo in scatole di derivazione per l'unione di più conduttori e per la realizzazione di impianti di terra. Massima sicurezza per l'installatore in quanto tutte le parti in tensione sono protette contro i contatti accidentali. La particolare struttura EASYENTRY d'ingresso cavo facilita l'introduzione dello stesso ed evita la fuoriuscita dei trefoli.

Grado di protezione: IP 20

NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 1995

CEI 23-21; II Ed. 1992 (EN 60998-2-1 - 1993) + V1 1994

Housing material: polycarbonate trasparente

Self-extinguishing: UL 94 - V0; IEC 695-2-1 to 850 °C; IEC 695-2-2

Exercise temperature: T 85 °C

Captive screws

Clamps: Brass

Screws: Galvanized steel

High mechanic resistance and high electrical characteristics. Compact design it takes up little space on derivation box allowing high-density connections. This construction prevent contact and the cable insertion EASYENTRY assure no strand turn-back.

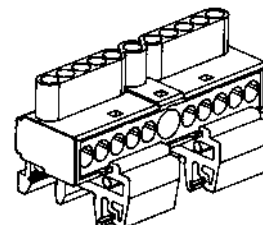
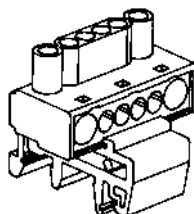
Protection degree: IP 20

According norms: CEI EN 60998-1 1995

CEI 23-21; II Ed. 1992 (EN 60998-2-1 - 1993) + V1 1994

Supporto per il fissaggio dei morsetti di derivazione su profilati a norma EN 50022 (DIN 46277/3) e EN50035 (DIN 46277/1)

Bases for fixing derivation terminal blocks on rail
EN 50022 (DIN 46277/3) and EN50035 (DIN 46277/1)



Articolo Type	Tipo di morsetto Terminal block type	Nr supporti per morsetto Nr of bases for each terminal block	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 99601	996 - 997	1	50
BM 99811	998 - 9981	1	50
BM 99821	9982	2	50
BM 99831	9983	2	50
BM 99841	9984	1	50

Materiale: Polipropilene di colore naturale

Il montaggio dei morsetti sulla basetta è realizzato a scatto tramite una leggera pressione

Lo sgancio del morsetto dai profilati di appoggio avviene inserendo un cacciavite nell'apposita apertura di testa

Temperatura d'esercizio: T 85°C

Autoestinguenza secondo la norma: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 a 850°C

Material: Polypropylene natural color

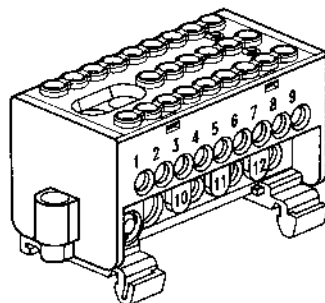
The terminal blocks assembly is made with a simple pressure lock rails

Exercise temperature: T 85°C

Self-extinguishing: UL 94 - V2; IEC 695-2-1 to 850°C

Morsettiera a 26 vie per derivazioni equipotenziali completa di accessori per fissaggio su guide EN 50022 (DIN 46277/3)

*26-Way terminal block for equipotentials earth derivation
with fitting for fixing on rails EN 50022 (DIN 46277/3)*



Articolo Type	Nr. vie Nr. ways	Nr. Connessioni Connection number	Sezione conduttori mm ² Section mm ²	Tipo di connessione Only for earth connection	Dimensioni Dimensions	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 9926	26	2 24	16 ÷ 35 2,5 ÷ 10		98,7 x 40,3 x h42,6	5

Materiale del corpo isolante: Policarbonato trasparente

Autoestinguenza: UL 94 - V0; IEC 695-2-1a 850°C IEC 695-2-2

Temperatura di esercizio: T 85°C

Morsetto: Ottone nichelato

Viti: Acciaio zincato, testa con impronta a taglio + croce

Material: Housing polycarbonate trasparente

Self-extinguishing: UL 94 - V0; IEC 695-2-1 IEC 695-2-2

Exercise temperature: T 85°C

Clamps: Brass nickel plated

Screws: Galvanized steel, Phillips + slotted head

Blocco morsettiera di ridotto ingombro con doppio sistema di fissaggio sia a binario EN 50022 (DIN 46277/3) che a vite.

Sistema di cablaggio su due livelli che consente un facile inserimento dei conduttori.

Corpo in ottone nichelato protetto contro la corrosione e l'ossidazione da parte di agenti ambientali anche in condizioni gravose d'installazione.

L'utilizzo della morsettiera è consigliato sia per il collegamento dei conduttori come nodo equipotenziale di terra che come collegamento alle masse estranee negli impianti elettrici (strutture metalliche, tubazioni ecc.) in locali ad uso medico.

La particolare struttura compatta, su due livelli, ne consente l'alloggiamento in cassette di piccole dimensioni normalmente presenti in edifici con canalizzazioni esistenti.

Connector of reduced bulk with fixing system to binary EN 50022 (DIN 46277/3) that by screws.

Cables installation on two levels that guarant an easy conductors setting.

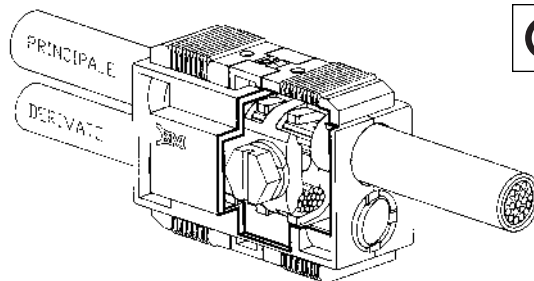
Body in brass nickel plated treatment against the corrosive actions and oxidation from environmental agents.

It is recommended for the connection of the conductors like equipotential knot of earth and also like connection to the extraneous bulks in the electric installations (metallic structures, pipelines etc.) in medical building.

The peculiar compact structure, on two levels, consents the lodgement in small dimensions cassettes commonly present in building with existing canalizations.

Morsetti di derivazione a serraggio indiretto

Twin-blocks with indirect clamping



Articolo Type	Sezione nominale mm ² Section mm ²	Principale/Primary	Conduttori flessibili connettabili mm ² Section flexible conductors mm ²	Derivato/Derived	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 95261	10 - 25	25	25	25	1/10
		25	16	16	
		25	10	10	
		16	16	10	
		16	10	10	
BM 95262	25 - 50	50	50	50	1/10
		50	35	35	
		50	25	25	
		35	35	25	
		35	25	25	
BM 95263	50 - 95	95	95	95	1/10
		95	70	70	
		95	50	50	
		70	70	50	
		70	50	50	
BM 95264	70 - 120	120	120	120	1/5
		120	95	95	
		120	70	70	
		95	95	70	
		95	70	70	

Materiale del corpo isolante: Policarbonato trasparente
Autoestinguenza: UL 94 - V0; IEC 695-2-1 a 850° C; IEC 695-2-2
Temperatura di esercizio: T 85 °C
Morsetto: Ottone nichelato
Viti: TE taglio a cacciavite in acciaio zincato
Tensione nominale: 450 V
Tensione di prova: 2500 V
Grado di protezione: IP 20
NORME DI RIF. CEI EN 60998-1 1995
 CEI EN 60998-2-1 1995
 CEI EN 60999-1994
 CEI EN 60947-7-1 1992

Housing material: polycarbonate trasparente
Self-extinguishing: UL 94 - V0; IEC 695-2-1 a 850 °C; IEC 695-2-2
Exercise temperature: T 85 °C
Clamps: Brass nickel plated
Screws: Galvanized steel
Voltage rating: 450 V
Voltage test: 2500 V
Protection degree: IP 20
According norms: CEI EN 60998-1 1995
 CEI EN 60998-2-1 1995
 CEI EN 60999-1994
 CEI EN 60947-7-1 1992

TIPI DI CONNESSIONI ESEGUIBILI - CONNECTION TYPES



L'impiego dei morsetti TWIN-BLOCK è consigliato per eseguire derivazioni o giunzioni di cavi in rame flessibile da 10 a 120 mm², ideali negli impieghi in canale o in passerella. Garantiscono un elevato grado di resistenza meccanica e di rigidità dielettrica, una protezione IP 20 come richiesto dalla norma CEI 64-8 parte 5 ed una facile installazione. La particolare struttura ed il sistema di serraggio indiretto, consentono di effettuare giunzioni e derivazioni dei cavi con un'ampia superficie di contatto, senza interruzione del conduttore principale e senza danneggiarne i trefoli.

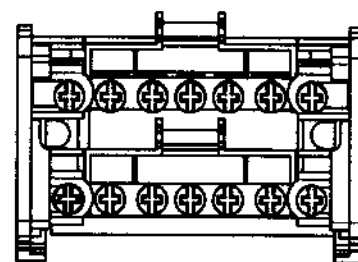
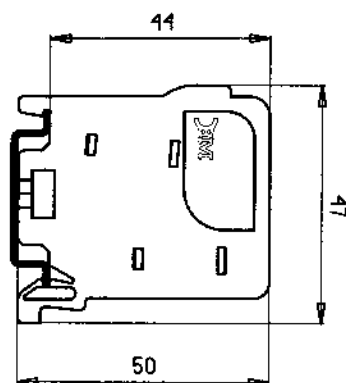
È composto da:

- Morsetto in ottone e viti in acciaio con trattamenti di nichelatura e zincatura che proteggono l'elemento di connessione contro eventuali processi d'ossidazione, anche in particolari condizioni ambientali come l'accentuata presenza nell'atmosfera di vapori ammoniacali.
- Corpo isolante realizzato in policarbonato autoestinguenza secondo la norma UL 94-V0, con un alto grado d'isolamento.
- Clips di sicurezza antirimozione per una facile e sicura chiusura del connettore senza l'ausilio di utensili.

I morsetti di derivazione possono eseguire connessioni multiple, nell'ambito delle sezioni ammesse per singolo articolo, con l'evidente vantaggio sia della riduzione delle scorte di magazzino che della notevole praticità d'impiego.

Morsettiere modulari per quadri di comando e distribuzione

Modular distribution blocks



L=70mm (4 moduli)
L=105mm (6 moduli)
L=140mm (8 moduli)

BIPOLORE DA 100 A - TWO POLE 100 A

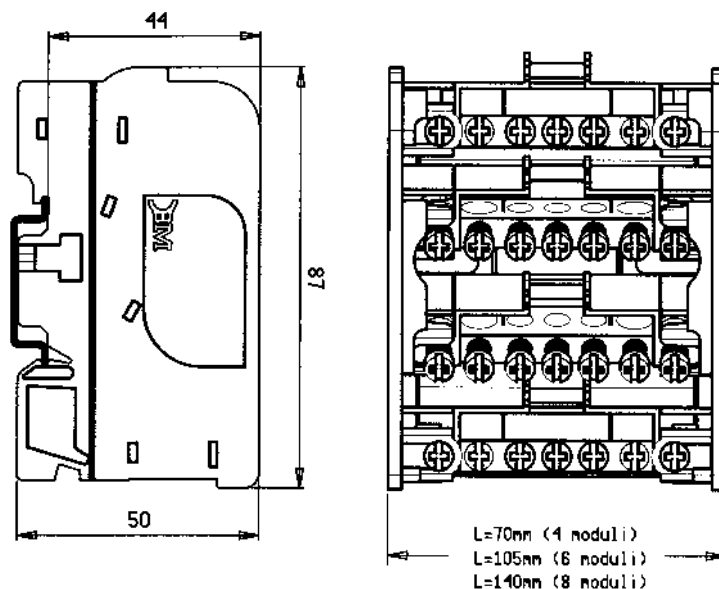
Articolo Type	Nr. di moduli da 17,5 mm Nr. of the forms-width 17,5 mm	Corrente di picco Current peak	Nr. di connessioni fori Ø mm Connection number hole Ø mm	Conduttore con terminale - sez. mm ² Conductor cross section with end sleeve mm ²	Conduttore nudo sez mm ² Conductor cross section mm ²	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 9904	4	lcc 20 KA	5 x Ø 5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	1/5
			2 x Ø 7,5	6 - 16	10 - 25	

BIPOLORE DA 125 A - TWO POLE 125 A

Articolo Type	Nr. di moduli da 17,5 mm Nr. of the forms-width 17,5 mm	Corrente di picco Current peak	Nr. di connessioni fori Ø mm Connection number hole Ø mm	Conduttore con terminale - sez. mm ² Conductor cross section with end sleeve mm ²	Conduttore nudo sez mm ² Conductor cross section mm ²	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 9905	6	lcc 20 KA	7 x Ø 5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	1/5
			2 x Ø 7,5	6 - 16	10 - 25	
			2 x Ø 9	10 - 25	10 - 35	
BM 9906	8	lcc 18 KA	11 x Ø 5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	1/5
			2 x Ø 7,5	6 - 16	10 - 25	
			2 x Ø 9	10 - 25	10 - 35	

Morsettiere modulari per quadri di comando e distribuzione

Modular distribution blocks



TETRAPOLARE DA 100 A - FOUR POLE 100 A

Articolo Type	Nr. di moduli da 17,5 mm Nr. of the forms-width 17,5 mm	Corrente di picco Current peak value	Nr. di connessioni fori Ø mm Connection number hole Ø mm	Conduttore con terminale - sez. mm ² Conductor cross section with end sleeve mm ²	Conduttore nudo sez mm ² Conductor cross section mm ²	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 9907	4	lcc 20 KA	5 x Ø 5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	1/5
			2 x Ø 7,5	6 - 16	10 - 25	

TETRAPOLARE DA 125 A - FOUR POLE 125 A

Articolo Type	Nr. di moduli da 17,5 mm Nr. of the forms-width 17,5 mm	Corrente di picco Current peak value	Nr. di connessioni fori Ø mm Connection number hole Ø mm	Conduttore con terminale - sez. mm ² Conductor cross section with end sleeve mm ²	Conduttore nudo sez mm ² Conductor cross section mm ²	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 9911	6	lcc 20 KA	7 x Ø 5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	1/5
			2 x Ø 7,5	6 - 16	10 - 25	
			2 x Ø 9	10 - 25	10 - 35	
BM 9915	8	lcc 18 KA	11 x Ø 5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	1/5
			2 x Ø 7,5	6 - 16	10 - 25	
			2 x Ø 9	10 - 25	10 - 35	

Materiale del corpo isolante: Policarbonato (PC)

Autoestinguenza: UL-94 V-0 IEC 695-2-1 a 960°C e IEC 695-2-2

Barre di collegamento: Ottone

Viti: Acciaio zincato - taglio a cacciavite + croce

Tensione d'isolamento: V 500

Tensione di prova: V 3000

Coppia di serraggio sulla vite: 2,0 Nm

Tipo di fissaggio: Su profilato EN 50 022 o tramite viti

NORME DI RIF. CEI EN 60998-1

CEI EN 60998-2-1

EN 60947-1

Housing material: Polycarbonate (PC)

Self-extinguishing: UL-94 V-0 IEC 695-2-1 a 960°C - IEC 695-2-2

Bars of connection: brass

Screws: Galvanized steel, Philips + slotted head

Rated insulation voltage: V 500

Test voltage: V 3000

Tightening torque on the screw: 2,0 Nm

Fixing: On rail conforming to EN 50022 or through the fixing screws

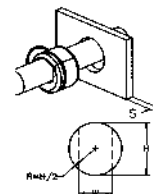
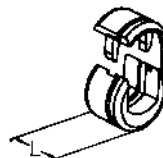
ACCORDING NORMS: CEI EN 60998-1

CEI EN 60998-2-1

EN 60947-1

Pressacavi in nylon

Nylon cable-glands



Articolo Type	Dimensione cavo e tipo Dimension cable		S	H	W	L	Conf. pezzi Packing pcs.
	Rotondo/Round Ø mm	Piatto/Flat mm					
BM 3620	-	3,05 x 5,60	1,60	11,20	9,90	10,30	1000
BM 3621	-	3,80 x 7,20	1,60	12,70	11,90	10,30	1000
BM 3622	6,35 - 7,40	-	1,60	12,70	11,45	11,10	1000
BM 3623	8,25 - 9,15	-	1,60	15,90	14,00	14,70	500
BM 3624	9,15 - 11	-	1,60	19,20	16,70	16,70	200
BM 1103	Pinza per l'inserimento del pressacavo/Pressure glands tool						

Materiale: Nylon (PA6.6) nero

Temperatura d'esercizio: 110°C

Pressacavo per la protezione dei conduttori su lamiera con spessore da 1,6 ÷ 2,6 mm

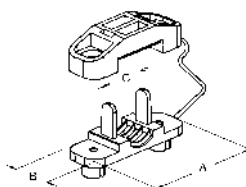
Di facile applicazione e di elevate caratteristiche meccaniche è particolarmente indicato per l'impiego su apparecchi di illuminazione e piccoli elettrodomestici

Material: Nylon (PA6.6) black

Exercice temperature: 110°C

By a simple pressure the cable-glands fix securely to panel with 1.6 to 2.6 mm thickness

Provide a strong mechanicals retention making it ideal for light and little electrodomestic apparaturs



Articolo Type	A	B	C
BM M932	44,3	14,6	14,5

SUPPORTO FERMACAPO

Materiale: Nylon (PA 6.6) colore nero UL 94 - V2

Temperatura d'esercizio: 125°C

Completo di due viti per materiali plastici M3, 5 x 16 per il fissaggio del supporto fermacavo su lamiera con spessore da 0,6 a 1,5 mm

Adatto per il bloccaggio di cavi con sezioni da 3 x 0,75 a 3 x 2,5 mm² o con diametro esterno da 6 a 13 mm

Interasse tra i fori di fissaggio sulla lamiera 31 ± 0,1 mm

Diametro fori 8 + 0 - 0,1

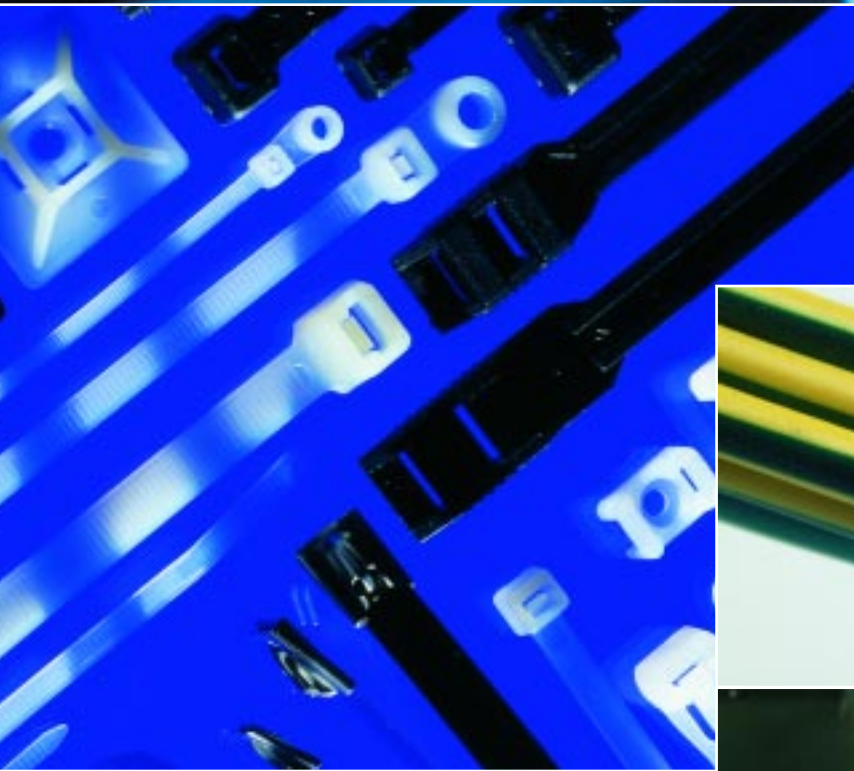
CABLE CLAMP

Material: Polyamid (PA 6.6) black color UL 94 - V2

Exercice temperature: 125°C

Equiped with two screws for to fix clamp on pannel with thickness 0,6 - 1,5 mm

Suitable for cables from 3 x 0,75 to 3 x 2,5 mm² or equivalent exterior diameter 6 to 13 mm



Fascette

Cables-ties

La vasta gamma di fascette offerte da BM è in grado di soddisfare le più diverse esigenze di installazione per impianti civili e industriali. Accanto alle tradizionali fascette non riapribili, sono presenti quelle riutilizzabili sempre più apprezzate dal mercato per la loro praticità. Inoltre, sono disponibili fascette con occhio e con targhetta di identificazione.

Nell'ottica di fornire soluzioni sempre più efficienti anche per condizioni di utilizzo difficili, sono preposte le fascette metalliche autobloccanti a bassa forza di inserzione.

MATERIALI

Le fascette in Nylon sono realizzate con polimeri specificatamente studiati per ottenere un prodotto dalle prestazioni adatte al loro specifico campo di utilizzo (per interni e per esterni).

Le fascette metalliche sono realizzate in acciaio inox ad alta resistenza alla corrosione.

The wide range of cable ties that BM provides will satisfy every installation needs even the most various both for civil and industrial equipments.

Together with the more common cable ties we provide cable ties that can be re-used: they are more practical and their appreciation in the market is being increased day by day. Additionally, cable ties with loop and identification label are available. As BM's purpose is to provide efficient solutions for every kind of application even the most difficult, we supply self-locking metal cable ties with a low insertion force.

MATERIALS

Cable ties made with nylon are produced with polymers specifically designed to assure a product that is fit to be used for all application fields (internal and external).

Metal cable ties are manufactured with stainless steel with high corrosion resistance.

Fascette in nylon

Nylon cable ties



FASCETTE IN NYLON 6.6 - NYLON 6.6 CABLE TIES



Articolo/Colore Type/Color		Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione	Conf. pezzi Packing pcs.
Naturale Natural	Nero Black	Lunghezza Lenght	Larghezza Width	Max bundle Dia. mm	Min. tensile strenght N	
BM B0824	BM N0824	80	2,4	15	78	100/8000
BM B1025	BM N1025	100	2,5	18	80	100/5000
BM B1225	BM N1225	120	2,5	30	80	100/5000
BM B1625	BM N1625	160	2,5	40	80	100/4000
BM B2025	BM N2025	200	2,5	50	80	100/3000
BM B1436	BM N1436	140	3,6	33	180	100/2500
BM B2036	BM N2036	200	3,6	50	180	100/2000
BM B2936	BM N2936	290	3,6	76	180	100/1500
BM B3736	BM N3736	370	3,6	102	80	100
BM B1248	BM N1248	120	4,8	24	220	100/2000
BM B1648	BM N1648	160	4,8	38	220	100/1500
BM B1948	BM N1948	190	4,8	43	220	100/1500
BM B2048	BM N2048	200	4,8	50	220	100/1500
BM B2548	BM N2548	250	4,8	60	220	100/1300
BM B3048	BM N3048	300	4,8	76	220	100/1000
BM B3748	BM N3748	370	4,8	102	220	100
BM B3948	BM N3948	390	4,8	105	220	100
BM B4348	BM N4348	430	4,8	110	220	100
BM B1576	BM N1576	150	7,6	36	540	100/1000
BM B2076	BM N2076	200	7,6	50	540	100/800
BM B2976	BM N2976	290	7,6	76	540	100/600
BM B3776	BM N3776	370	7,6	102	540	100
BM B4390	BM N4390	430	9	110	790	100
BM B5390	BM N5390	530	9	140	790	100
BM B7190	BM N7190	710	9	190	790	100
BM B7890	BM N7890	780	9	228	790	100
BM B8190	BM N8190	810	9	239	790	100

Materiale: Nylon 6.6 MIL-M-20693

Classe di autoestinguenza: UL 94 - V 2

Secondo MIL spec. 23190 D

Temperatura d'esercizio: -40°C +85°C

Ottima resistenza agli olii, solventi grassi e prodotti petroliferi in genere

* Le fascette possono essere fornite anche in buste da 1000 pezzi.
Per questa configurazione aggiungere la lettera M al codice prodotto.
Es. B0824 100 pz - B0824M 1000 pz.

Material: Nylon 6.6 according to MIL-M-20693

Self extinguish UL 94 - V 2

Meet MIL-S-23190

Operating Temperature: -40° to +85°C

Resistance to the oils, greasy, solvent and petroliferous products

* On request cable-ties are available with 1000 pcs bags.
Please add the letter M to article number.
Ex. B0824 100 pcs - B0824M 1000 pcs.

Fascette in nylon

Nylon cable ties



FASCETTE IN NYLON 11/12 DI COLORE NERO PER USI ESTERNI NYLON 11/12 CABLE TIES BLACK COLOR FOR EXTERNAL INSTALLATION



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio Max bundle Dia. mm	Resistenza min. alla trazione Min. tensile strenght N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Lenght	Larghezza Width			
Nero Black					
BM N1890	180	9	43	350	100/2000
BM N2690	265	9	65	500	100/1400
BM N3690	360	9	93	500	100/1000

Temperatura d'esercizio: -30° +80°C

Classe di autoestinguenza: HB UL 94 - HB

Resistenza ai raggi ultravioletti

Ottima resistenza agli olii, grassi, agenti atmosferici, salsedine

Sistema di bloccaggio con elevata resistenza alla trazione

Adatte per il fissaggio di tubi e cavi in genere

Operating temperature: -30° +80°C

Self-extinguishing: UL 94 - HB

UV ray resistant

Resistance to the oils, greasy, atmospheric agents and saltiness

For tubes and cable installation with high tensile strength grade and high locking system resistance

FASCETTE IN NYLON 6.6 DI COLORE NERO - NYLON 6.6 LASHING TIES BLACK COLOR



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio Max bundle Dia. mm	Resistenza min. alla trazione Min. tensile strenght N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Lenght	Larghezza Width			
Nero Black					
BM N2412	240	12,6	50	1120	100
BM N4912	490	12,6	135	1120	100
BM N7412	740	12,6	204	1120	100
BM N8912	890	12,6	248	1120	100
BM N1012	1040	12,6	295	1120	100

Fascette in nylon

Nylon cable ties



FASCETTE IN NYLON 6.6 RIUTILIZZABILI - NYLON 6.6 RELEASABLE CABLE TIES



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio Max bundle Dia. mm	Resistenza min. alla trazione Min. tensile strenght N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Lenght	Larghezza Width			
Naturale Natural					
BM R1576	150	7,6	35	220	100/1000
BM R2076	200	7,6	50	220	100/1000
BM R3076	300	7,6	80	220	100/1000

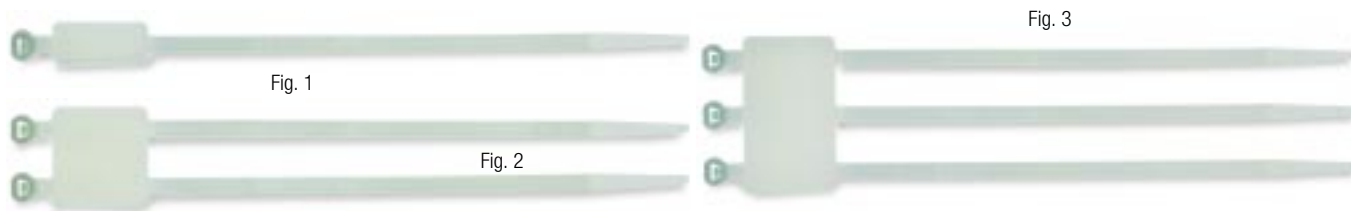
FASCETTE IN NYLON 6.6 CON OCCHIELLO DI FISSAGGIO - NYLON 6.6 CLAMP TIES



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø diametro foro di fissaggio mm Fixing hole Dia. mm	Ø Max mm di serraggio Max bundle Dia. mm	Resistenza min. alla trazione Min. tensile strenght N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Lenght	Larghezza Width				
Naturale Natural						
BM H1125	110	2,5	3,25	22	80	100/1000
BM H2048	200	4,8	5,3	50	220	100/1000
BM H3076	305	7,6	5,8	76	540	100/1000

FASCETTE IN NYLON 6.6 CON TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE LONGITUDINALE

NYLON 6.6 CABLE TIES WITH LONGITUDINAL MARKING PLATE



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Dimensioni targhetta mm	Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione	Conf. pezzi Packing pcs.	
	Naturale Natural	Lunghezza Lenght	Larghezza Width	Plate dimension mm	Max bundle Dia. mm		Min. tensile strenght N
Fig. 1 BM T12248		220	4,8	13 x 28	54	220	100/500
Fig. 2 BM T22248		220	4,8	30 x 28	54	220	100/500
Fig. 2 BM T23048		300	4,8	30 x 28	76	220	100/500
Fig. 3 BM T32248		220	4,8	47 x 28	54	220	100/500
Fig. 3 BM T33048		300	4,8	47 x 28	76	220	100/500

FASCETTE IN NYLON 6.6 CON TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE TRASVERSALE

NYLON 6.6 CABLE TIES WITH TRASVERSAL MARKING PLATE



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Dimensioni targhetta mm	Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione	Conf. pezzi Packing pcs.	
	Naturale Natural	Lunghezza Lenght	Larghezza Width	Plate dimension mm	Max bundle Dia. mm		Min. tensile strenght N
Fig. 1 BM T11125		110	2,5	20,4 x 9,1	18	80	100/500
Fig. 2 BM T21025		100	2,5	25,4 x 8	18	80	100/500
Fig. 2 BM T22025		200	2,5	25,4 x 8	50	80	100/500

Accessori per fascette in nylon

Nylon ties mounts



BASETTE DI FISSAGGIO IN NYLON 6.6 - NYLON 6.6 CABLE BACKED MOUNTS



Articolo/Colore Type/Color		Per fascette con largh. mm	Dimensioni mm	Altezza mm	Tipo di fissaggio	Conf. pezzi Packing pcs.
Naturale Natural	Nero Black	Max width ties mm	Dimensions mm	Height mm	Type of mount	
BM B0901	BM N0901	3,6	19 x 19	5,4	adesivo/adhesive	100/1500
BM B0902	BM N0902	4,8	28 x 28	7,0	adesivo/adhesive	100/800
BM B0903	BM N0903	4,8	28 x 28	5,8	a vite/screw	100/1000

SUPPORTO A MURO PER FASCETTE - MASONRY PUSH MOUNT



Articolo/Colore Type/Color Nero/Black	Larghezza fascette mm Width ties mm	Ø foro mm Ø hole mm	Conf. pezz Packing pcs.
BM B0904	9	8	100/2000

SUPPORTI DI FISSAGGIO IN NYLON 6.6 - NYLON 6.6 CABLE TIE MOUNTS



Articolo/Colore Type/Color Naturale Natural	Per fascette con larghezza mm Width ties mm	Dimensione mm Dimension mm	diametro foro di fissaggio mm Ø Fixing hole mm	Conf. pezz Packing pcs.
BM B0905	2,4 - 2,5 - 3,6	15 x 9,5	3,7	100
BM B0906	4,8 - 7,6 - 9	22 x 16	5	100

Fascette in acciaio inox autobloccanti

Stainless steel cable ties - self-locking



Articolo Type	Lunghezza mm Lenght mm	Larghezza mm Width mm	Ø Max mm di serraggio Max bundle dia. mm	Min forza alla trazione N Min. tensile strenght N	Conf. pezzi Packing pcs.
BM S1345	130	4,5	33	450	100
BM S2045	200	4,5	50	450	100
BM S3045	300	4,5	76	450	100
BM S3745	370	4,5	102	450	100
BM S2079	200	7,9	50	1110	100
BM S3079	300	7,9	76	1110	100
BM S3779	370	7,9	102	1110	100
BM S5079	500	7,9	150	1110	100

Materiale: acciaio inox AISI 304

Material: 304 stainless steel

Temperatura d'esercizio: -80°C + 925°C

Operating Temperature: -80°C + 925°C

Le fascette, sicure e veloci da installare sono consigliate per tutte le applicazioni nelle condizioni ambientali più difficili.

Fast and secure to install for application in severe enviromental conditions.

Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, alla corrosione, all'abrasione.

Excellent resistance to wethering, corrosion, abrasion.

Per istallazioni in ambienti particolarmente corrosivi le fascette sono disponibili anche in acciaio AISI 316.

For more corrosive application 316 stainless is available.



Morsetterie elettriche

Brass cables-lugs

L'elevata tecnologia "BM" basata su cicli di produzione completi, dal lingotto di ottone al prodotto finito, offre le più ampie garanzie di affidabilità sia nelle caratteristiche meccaniche che elettriche dei propri sistemi di connessione a vite.

FUSIONE

Tutti i capicorda ed i morsetti a vite sono fusi in ottone con forni ad induzione a temperatura controllata.

Il sistema di pressofusione "BM" garantisce il massimo della compattezza del prodotto stampato ed i minimi valori di microporosità.

LAVORAZIONI MECCANICHE

Tutte le successive fasi di lavorazione meccanica: levigatura, foratura e filettatura vengono eseguite da centri di lavoro automatici, programmati per il controllo di ogni singola operazione.

MONTAGGIO

I morsetti "BM" sono assemblati con unità operative progettate per ogni singolo articolo.

L'alto grado di automatismo offre la garanzia del massimo livello qualitativo in quanto tutti i centri robotizzati, nelle varie fasi di lavorazione, non accettano particolari non conformi.

TRATTAMENTO SUPERFICIALE

Per garantire un alto grado di resistenza alla corrosione tutti i bulloni, le viti ed i dadi sono sottoposti al trattamento di tropicalizzazione. I morsetti in ottone, in funzione dell'articolo e dei vari campi di applicazione, vengono trattati con processi di nichelatura elettrolitica o di deca-paggio.

The high "BM" technology based on complete production cycles (from the brass ingot to the finished product) offers the amplest guarantee of reliability for both mechanical and electrical characteristics of its screw connection systems.

CASTING

All solder tags and screw cable-lugs are cast in brass with induction ovens with controlled temperature.

The "BM" press-fusion system guarantees maximum compactness to the molded product with minimal microporosity values.

MECHANICAL OPERATIONS

All successive manufacturing operations such as polishing, drilling and threading are executed with automatic units in which control of every single operation is programmed.

ASSEMBLYING

"BM" tags and cable-lugs are assembled with operational units specially designed for every single item.

The high degree of automation guarantees the maximum quality level as every operational unit is robotized and in the various phase will refuse out-of-standard items.

SURFACE TREATMENTS

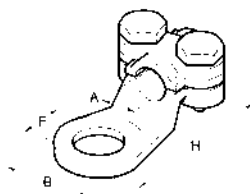
In order to guarantee a high degree of resistance to corrosion, every bolt, screw and nut undergoes a tropicalisation treatment, while brass tags or lugs, according to the item and the various fields of applications, will undergo eletrolitical nickel plating or cleaning processes.

Capicorda pressofusi in ottone nichelato

Brass nickel plated cable lugs

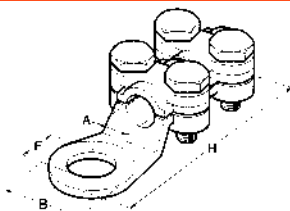


MORSETTO DIRITTO A 2 BULLONI - STRAIGHT 2 BOLTS-CABLE LUGS



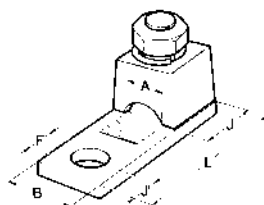
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	F	B	H	Vite Screw	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 5140	10	4	6	15	32,5	M 5	200
BM 5141	16	5,1	8,5	17	37	M 5	200
BM 5142	25	6,3	8,5	18,75	42	M 5	150
BM 5143	35	7,5	10,5	21,50	49	M 5	100

MORSETTO DIRITTO A 4 BULLONI - STRAIGHT 4 BOLTS-CABLE LUGS



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	F	B	H	Vite Screw	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 5144	50	9,5	10,5	23	56,5	M 6	100
BM 5145	75	11	13,25	26	61	M 6	100
BM 5146	100	13	14,30	29	65	M 6	50
BM 5147	120	14	14,80	32	71	M 6	50
BM 5148	170	16	16	33	81	M 8	25
BM 5149	200	17	17	35	85	M 8	25
BM 5150	250	18	17	38	87,5	M 8	25
BM 5151	300	21	19,8	45	118	M 10	15
BM 5152	400 ÷ 500	25,5	22	53	132	M 10	-
BM 5153	700	34	22	60	150	M 10	-

CONNETTORI - CONNECTORS



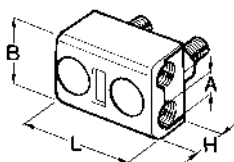
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø cavi Ø Conductors	A	F	B	L	J	J'	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 5160	4 ÷ 10	2 ÷ 4	4,2	5,25	12	26,5	12	7	100
BM 5161	10 ÷ 25	4 ÷ 6	6,2	6	14	36	11	8	100
BM 5162	25 ÷ 35	6 ÷ 8,5	8,5	6	17	38	12,5	8	100
BM 5163	35 ÷ 50	8,5 ÷ 11	11,5	8,30	23	50	18	12	50
BM 5164	70 ÷ 95	11 ÷ 14	15	10,50	26,5	55	20,5	14,5	25
BM 5165	95 ÷ 120	14 ÷ 17	17,5	11,50	32	64	23	16	25
BM 5166	150 ÷ 185	17 ÷ 20,5	21	14	37,5	79	26	18	20
BM 5167	185 ÷ 240	20,5 ÷ 24	24	17	40	94	31,5	23	20
BM 5168	240 ÷ 300	24 ÷ 28	29	16	47	102	31	23	10
BM 5169	400 ÷ 500	28 ÷ 32	32,5	20	53,5	127	49	35	-
BM 5170	500 ÷ 630	32 ÷ 37	37,5	21	63	140	51	36	-

Morsetti bifilari pressofusi in ottone

Brass bifilar clamping lugs

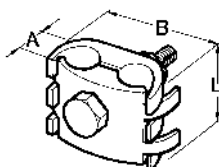


LOSANGA - LOZANGE



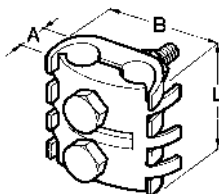
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	F	B	H	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 5211	6	3	19	23	8	100
BM 5212	10	4	20	27	9,50	100
BM 5213	16	5	24	29,5	10,75	100
BM 5214	25	6	27	34,5	11,50	50
BM 5215	35	7	30	36	11,50	50
BM 5216	40	8	33,5	39,5	14	25
BM 5217	50	9	35,5	43	15	25
BM 5218	63	10	37,5	47,5	16	25
BM 5219	70	11	43,5	53	17,50	25
BM 5220	80	12	46,5	56	18	25
BM 5221	95	13	46,5	56	18	20
BM 5222	120	14	50	58,5	18,50	20
BM 5223	135	15	50	58,5	18,50	10
BM 5224	150	16	53	64	25,50	10
BM 5225	185	17	59	68	30	10

UNIVERSALI A PETTINE A 1 BULLONE - UNIVERSALS 1 BOLT



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø cavi Ø Conductors	A	B	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 5251	6 ÷ 16	3 ÷ 5	5	25,5	20,5	100
BM 5252	25 ÷ 50	6 ÷ 8	9	29,5	25	50
BM 5253	50 ÷ 70	9 ÷ 12	12	37,5	30	50

UNIVERSALI A PETTINE A 2 BULLONI - UNIVERSALS 2 BOLTS



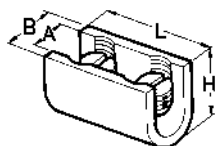
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø cavi Ø Conductors	A	B	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 5261	6 ÷ 16	3 ÷ 5	5	25	32	100
BM 5262	25 ÷ 50	6 ÷ 8	9	32	38	100
BM 5263	50 ÷ 70	9 ÷ 12	12	42	45	50
BM 5264	70 ÷ 95	12 ÷ 14	14	53	53	25
BM 5265	95 ÷ 150	14 ÷ 16	16	54,5	57,5	20
BM 5266	150 ÷ 300	16 ÷ 22	22	66	67	15

Morsetti di derivazione pressofusi in ottone nichelato

Brass nickel plated derivation clamping lugs

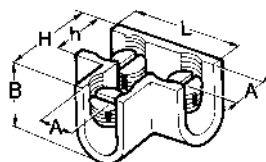


DIRITTI A "U" CON 2 GRANI DI PRESSIONE - "U" TYPE - 2 SCREWS



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø cavi Ø Conductors	A	B	H	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2300	4 ÷ 16	2 ÷ 4,5	5	10,25	15,25	23	100
BM 2301	10 ÷ 25	3 ÷ 6	6,5	14	20	30	100
BM 2302	25 ÷ 35	7 ÷ 8	8,25	17	22,50	42	50
BM 2303	35 ÷ 70	9 ÷ 10	10,30	19,50	26	51	50
BM 2304	70 ÷ 95	11 ÷ 13	13,50	27	30	71	10
BM 2305	95 ÷ 185	14 ÷ 16	16	31	38	73	10

A "T" CON 3 GRANI DI PRESSIONE - CLAMPING LUGS-T TYPE - 3 SCREWS



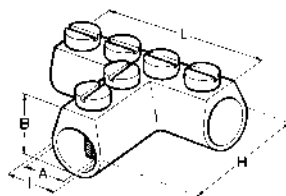
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø cavi Ø Conductors	A	h	H	B	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2350	4 ÷ 16	2 ÷ 4,5	5	10,75	16,75	15,5	23	100
BM 2351	10 ÷ 25	3 ÷ 6	7	13,75	22	20	30	100
BM 2352	25 ÷ 35	7 ÷ 8	8,15	17	31,50	22,5	42,5	50
BM 2353	35 ÷ 70	9 ÷ 10	10	19,50	36	25,5	52	50
BM 2354	70 ÷ 95	11 ÷ 13	13	27	50	30	71	10
BM 2355	95 ÷ 185	14 ÷ 16	16,25	32	53	38	72	10

Morsetteria di derivazione pressofusa in ottone

Derivation clamping lugs

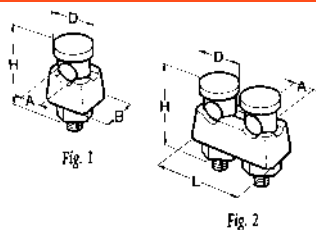


SERRAFILI A "T" A 6 VITI NICHELATI - "T" DERIVATION CLAMPING-LUGS 6 SCREWS



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	B	H	I	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2400	6	3,5	9	23	7,50	29	50
BM 2401	16	5,5	11	27	9,50	39	50
BM 2402	25	7,5	14,75	32	12	39,5	50
BM 2403	35 ÷ 50	9	17,25	39	14	59	25
BM 2404	50 ÷ 70	11	20,50	46	17	57	20
BM 2405	95	13	23	45	19,75	61,5	20

MORSETTI PER MESSA A TERRA - FOR EARTHING DERIVATION



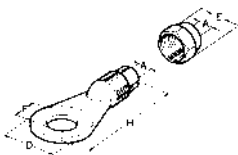
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	B	D	L	H	Fig.	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 22	50	10	26	21	26,50	41	1	100
BM 23	50	10	51	21	51,50	41	2	50

Morsetteria concentrica pressofusa in ottone nichelato

Brass nickel plated concentric clamping-lugs

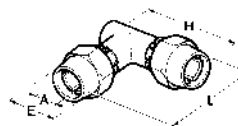


CAPICORDA DIRITTO STRAIGHT TERMINAL



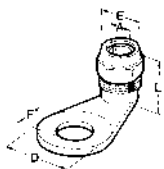
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	F	H	D	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2000	28	6	17	10	46	22	100
BM 2001	50	8	19	11	55,5	23,5	100
BM 2002	74	10	21	11	57,5	25,5	50
BM 2003	113	12	23	11	61	26	50
BM 2004	150	14	27	11,5	72	30	20
BM 2005	200	16	27	11,5	72	30	20
BM 2006	314	20	34	13	87	37	10

ANGOLO 90° DERIVATION 90°



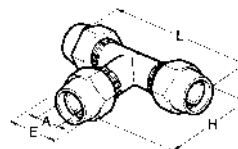
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	L	H	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 352	28	6	17	29	32	100
BM 354	50	8	19	33	34	50
BM 356	74	10	21	38	42	50
BM 358	113	12	23	42	47	20
BM 359	150	14	27	45	47	20
BM 360	200	16	27	45	47	20
BM 361	314	20	34	57	60	10

CAPICORDA A SQUADRA GRANKED STRAIGHT TERMINAL 90°



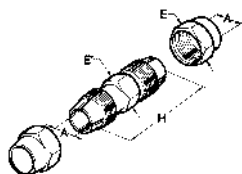
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	F	D	H	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 327	28	6	17	9,5	21	41	25	100
BM 329	50	8	19	11	23	45	26,25	100
BM 331	74	10	21	11	25	50	26,25	50
BM 333	113	12	23	12	25	51	29,50	25
BM 334	200	16	27	12	30	59	34,50	20
BM 335	314	20	34	14	38	75	40	10
BM 336	150	14	27	12	30	59	34,50	20

DERIVAZIONE "T" "T" DERIVATION



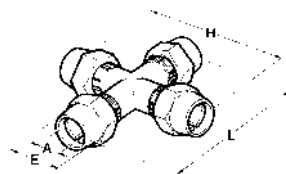
Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	H	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2100	28	6	17	34	47	50
BM 2101	50	8	19	38	54	50
BM 2102	74	10	21	41,5	59	50
BM 2103	113	12	23	47	67	25
BM 2104	150	14	27	51	70	25
BM 2105	200	16	27	51	70	20
BM 2106	314	20	34	62	83	10

MORSETTI CONCENTRICI DI GIUNZIONE RIGHT DERIVATION



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	Chiave E'	H	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2200	28	6	14	14	34	100
BM 2201	50	8	18	15	35,5	100
BM 2202	74	10	18	15	36	100
BM 2203	113	12	23	20	44	50
BM 2204	150	14	27	26	52	20
BM 2205	200	16	27	26	52	20
BM 2206	314	20	34	30	69	10

DERIVAZIONE A CROCE CROSS DERIVATION



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	H	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2150	28	6	17	50	50	50
BM 2151	50	8	19	54	54	50
BM 2152	74	10	21	60	60	20
BM 2153	113	12	23	66	66	20
BM 2154	150	14	27	74	74	20
BM 2155	200	16	27	74	74	10

Articoli prodotti solo su richiesta.
Articles availables only on request.

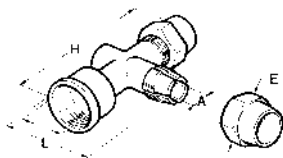
Morsetteria concentrica pressofusa in ottone nichelato

Brass nickel plated concentric clamping-lugs



PORTANTE A SQUADRA VERT. CON ATTACCO GAS 1/2"

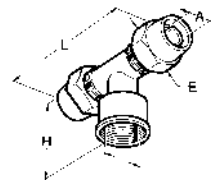
VERTICAL 90° SUPPORT GAS 1/2" CONNECTION



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø A	Chiave E nut	H	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 501	28	6	17	54	38	50
BM 502	50	8	19	56	39	50
BM 503	74	10	21	59	43	20
BM 504	113	12	23	62	46	20
BM 505	150	14	27	67	50	20
BM 506	200	16	27	67	50	10

PORTANTE CON ATTACCO GAS 1/2"

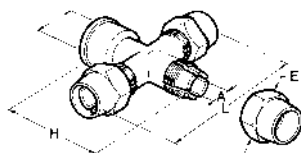
SUPPORT GAS 1/2" CONNECTION



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	L	H	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 2050	28	6	17	37	54	50
BM 2051	50	8	19	39	54	50
BM 2052	74	10	21	42	59	25
BM 2053	113	12	23	43	67	25
BM 2054	150	14	27	47	70	20
BM 2055	200	16	27	47	70	20
BM 2056	314	20	34	47	86	10

PORTANTE DI DERIVAZ. A "T" CON ATTACCO GAS 1/2"

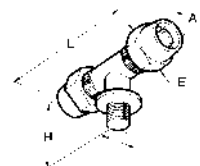
"T" DERIVATION GAS 1/2" CONNECTION



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø A	Chiave E nut	H	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 511	28	6	17	54,5	49	50
BM 512	50	8	19	57	54	50
BM 513	74	10	21	60	60	20
BM 514	113	12	23	62	66	20
BM 515	150	14	27	67	74	20
BM 516	200	16	27	67	74	10

PORTANTE CON PEDUNCOLO ATTACCO M 12

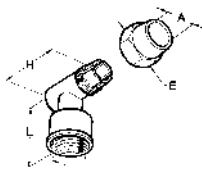
SUPPORT PIN M 12 CONNECTION



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	A	Chiave E nut	L	H	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 400	50	8	19	42	54	50
BM 402	78	10	21	44	59	50
BM 404	113	12	23	48	60	50

TERMINALI AD ANGOLO 90° CON ATTACCO GAS 1/2"

SUPPORT 90° TERMINAL GAS 1/2" CONNECTION



Articolo Type	Sezione mm ² Section mm ²	Ø A	Chiave E nut	H	L	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 472	28	6	17	39	34,5	50
BM 474	50	8	19	35	35	50
BM 475	74	10	21	41	39	25
BM 476	113	12	23	45	40	20
BM 477	150	14	27	48	44	20
BM 478	200	16	27	48	44	20
BM 479	314	20	34	60	44,5	10

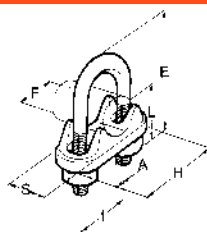
Articoli prodotti solo su richiesta.
Articles availables only on request.

Accessori per funi metalliche

Fitting for metallic cable

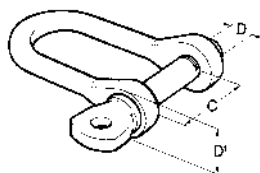


MORSETTI SERRAFUNE A CAVALLOTTO ZINCATI - GALVANIZED WIRE ROPE GRIP



Articolo Type	Per fune Ø For rope Ø	A Filetto Thread	H	I	E	S	Conf. pezzi Packing pcs.	
	inch	mm						
BM 4100	3/16"	5	M5	24	12	28	11	100
BM 4101	1/4"	6	M5	26	13	28	12	100
BM 4102	5/16"	8	M6	30	16	35	15	100
BM 4103	3/8"	10	M8	38	19	42	22	100
BM 4104	7/16"	11	M8	40	21	45	22	100
BM 4105	1/2"	12	M10	45	24	50	23	50
BM 4106	9/16"	14	M10	47	26	56	24	50
BM 4107	5/8"	16	M10	52	29	63	27	-
BM 4108	3/4"	20	M12	62	35	75	32	-
BM 4109	7/8"	22	M12	65	35	84	34	-
BM 4110	1"	24	M14	70	41	92	35	-

GRILLI NAVALI AD "U" ZINCATI - NAVAL SHACKLES GALVANIZED



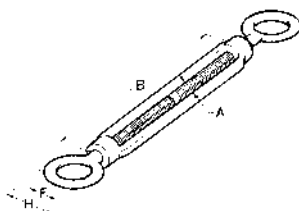
Articolo Type	Misura Size Inch	C	D	D1	Carico di utilizzo Maximum load N	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4400	1/4"	8	6	13	1000	100
BM 4401	5/16"	12	8	18	2500	100
BM 4402	3/8"	16	10	22	4000	50
BM 4403	1/2"	20	12	26	6300	50
BM 4404	5/8"	24	16	32	10000	20
BM 4405	3/4"	28	20	38	16000	-
BM 4406	7/8"	32	22	44	20000	-
BM 4407	1"	36	25	50	25000	-

Accessori per funi metalliche

Fitting for metallic cable

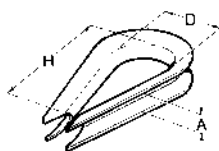


TENDITORI ZINCATI A DUE OCCHI - GALVANIZED ECCENTRIC CLAMPS



Articolo Type	Misura Inch	A Filetto Thread	B	F	H	Carico minimo di Rotture Minimum break load N	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4500	3/16"	5	60	8	16	3500	100
BM 4501	1/4"	6	80	10	20	7000	100
BM 4502	5/16"	8	110	11	23	12000	50
BM 4503	3/8"	10	130	14	28	18000	50
BM 4504	7/16"	11	135	15	30	25000	25
BM 4505	1/2"	12	140	17	33	30000	25
BM 4506	9/16"	14	170	16	34	45000	20
BM 4507	5/8"	16	190	22	46	55000	-
BM 4508	3/4"	20	215	28	60	82000	-
BM 4509	7/8"	22	240	30	65	112000	-
BM 4510	1"	24	260	36	70	132000	-

RADANCE CUORIFORMI ZINcate - GALVANIZED THIMBLE



Articolo Type	Per fune Ø mm For rope Ø mm	D	H	Conf. pezzi Packing pcs.
BM 4200	3	9	14	100
BM 4201	4	11	18	100
BM 4202	6	15	24	100
BM 4203	8	18	31	100
BM 4204	10	22	35	100
BM 4205	12	27	44	100
BM 4206	14	31	51	50
BM 4207	16	36	60	50
BM 4208	18	42	65	50
BM 4209	20	48	74	50

Le classi d'isolamento A e B sono in conformità alla norma EN 60974-11 e 12; HD 22.6.S1

Insulation class A and B are according to EN 60974-11 and 12; HD 22.6.S1



PINZA PORTAELETTRODI - INSULATED ELECTRODE-HOLDER



TÜV - Technischer Überwachungs Verein

Articolo Type	Caratteristiche Specification Rating Amps	Ø max elettrodi mm Ø Electrode	Sezione cavo max mm ² Wire Section mm ² max	Classe d'isolamento Insulation class	Conformità norme Norm
BM 9900	35%-A400 60%-A300	4-6,3	50-70	B	IEC 974-11 EN 60794-11

PINZA PORTAELETTRODI - INSULATED ELECTRODE-HOLDER



TÜV - Technischer Überwachungs Verein

Articolo Type	Caratteristiche Specification Rating Amps	Ø max elettrodi mm Ø Electrode	Sezione cavo max mm ² Wire Section mm ² max	Classe d'isolamento Insulation class	Conformità norme Norm
BM 9903	35%-A300 60%-A250	3,2-5	35-50	B	IEC 974-11 EN 60974-11
BM 9901	35%-A250 60%-A200	2,5-4	25-35	B	IEC 974-11 EN 60974-11

PINZA PORTAELETTRODI - INSULATED ELECTRODE-HOLDER



TÜV - Technischer Überwachungs Verein

Articolo Type	Caratteristiche Specification Rating Amps	Ø max elettrodi mm Ø Electrode	Sezione cavo max mm ² Wire Section mm ² max	Classe d'isolamento Insulation class	Conformità norme Norm
BM 9902	35%-A200 60%-A150	2-3,2	16-25	B	IEC 974-11 EN 60974-11

MORSETTI DI MASSA A VITE - EARTH CLAMPS SCREW



Articolo Type	Caratteristiche Specification Rating Amps	Sezione cavo max mm ² Wire section mm ² max	Capacità di apertura mm Opening mm	Conformità norme Norm
BM 3050	35%-A300 60%-A250	35-50	37	BS-638-5

MORSETTI DI MASSA - EARTH CLAMP



Articolo Type	Caratteristiche Specification Rating Amps	Sezione cavo max mm ² Wire section mm ² max	Capacità di apertura mm Opening mm	Conformità norme Norm
BM 3040	35%-A400 60%-A300	70	55	BS-638-5

MORSETTI DI MASSA - EARTH CLAMP



Articolo Type	Caratteristiche Specification Rating Amps	Sezione cavo max mm ² Wire section mm ² max	Capacità di apertura mm Opening mm	Conformità norme Norm
BM 3060	35%-A250 60%-A200	35	58	BS-638-5

CONNETTORI - CONNECTORS



TÜV - Technischer
Überwachungs Verein

Articolo Type	Caratteristiche Specification Rating Amps	Sezione cavo max mm ² Wire section mm ² max	Classe d'isolamento Insulation class	Conformità norme Norm
BM 3020	60%-A200	16-25	A	ICE 974-12 EN 60974-12
BM 3030	60%-A300	35-50	A	ICE 974-12 EN 60974-12

STAGNO - TIN FILO AUTOSALDANTE ALLA COLOFONIA - IN SELF-WELDING COLOPHONY RESIN WIRE



Articolo Type	Caratteristiche Specification	
BM 8003	In rocchetti (in coil) Kg 0,5	- Ø 2 mm 50%
BM 8004	In rocchetti (in coil) Kg 1	- Ø 2 mm 50%
BM 8005	In rocchetti (in coil) Kg 5	- Ø 2 mm 50%
BM 8007	In rocchetti (in coil) Kg 0,5	- Ø 1,5 mm 50%
BM 8008	In rocchetti (in coil) Kg 0,5	- Ø 1 mm 50%
BM 8000	Confezioni da 1 Kg	Package 1Kg
	Verghette saldatura da gr. 100	Welding rod from gr 100