







KV-Kleinverteiler

- 3 bis 54 Teilungseinheiten, IP 54-65
- aus hochwertigem Thermoplast 

	Übersicht der Gehäusewände	117
	KV-Automatengehäuse 3-54 Teilungseinheiten Kabeinführung über integrierte elastische Dichtmembranen	119 - 126
	KV-Automatengehäuse 12-54 Teilungseinheiten Kabeinführung über metrische Vorprägungen	128 - 130
	KV-Automatengehäuse 3-48 Teilungseinheiten „wetterfest“, für die ungeschützte Installation im Freien	132 - 134
	KV-Extra Automatengehäuse mit Raum für bedienungsunabhängige Geräte	136 - 137
	Sicherungsgehäuse	139 - 140
	Leergehäuse	142
	Zählergehäuse	144
	Zubehör	146 - 151
	Technischer Anhang	153 - 159
	Zusätzliche Informationen und Planungshilfen (z.B. CAD-Teilebibliotheken) finden Sie auf dem im Internet unter www.hensel-electric.de	

Zuordnung der Gehäusewände

Die Zuordnung der Gehäusewände erfolgt über die Wandsymbole, die jedem Produkt zugewiesen sind. Die einzelnen Zahlen **1** geben den Hinweis, um welche Wand es sich handelt.



Gehäusewände mit Dichtmembranen

Wand 1

3 x Ø 7-16 mm



Wand 2

4 x Ø 7-16 mm
1 x Ø 10-20 mm



Wand 3

4 x Ø 7-16 mm
2 x Ø 10-20 mm
1 x Ø 10-24 mm



Wand 4

8 x Ø 7-16 mm
2 x Ø 10-20 mm
1 x Ø 10-24 mm



Wand 5

8 x Ø 7-12 mm
8 x Ø 7-14 mm
4 x Ø 11-20 mm
1 x Ø 16-29 mm



Wand 6

8 x Ø 7-12 mm
8 x Ø 7-14 mm
4 x Ø 11-20 mm
1 x Ø 16-29 mm
8 x Ø M 20



Gehäusewände mit metrischen Kabeleinführungen

Wand 7

1 x M 20



Wand 8

3 x M 16



Wand 9

2 x M 20



Wand 10

2 x M 20
1 x M 20/32



Wand 11

2 x M 20
1 x M 20/32



Wand 12

4 x M 20
1 x M 20/32



Wand 13

2 x M 20
1 x M 25/32



Wand 14

2 x M 20/25
1 x M 25/32



Wand 15

4 x M 20/25
1 x M 25/32



Wand 16

2 x M 20
2 x M 25
1 x M 32/40



Wand 17

4 x M 20
2 x M 20/25
1 x M 32



Wand 18

12 x M 20
2 x M 20/25
1 x M 32



Wand 19

4 x M 20
2 x M 25/32
1 x M 32/40



Wand 20

6 x M 20
2 x M 25/32
1 x M 32/40



Wand 21

2 x AVS 16/
EVS 16





- FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE und N
- Anschluss für Kupferleiter



- 12 bis 54 Teilungseinheiten: Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt beigegefügt
- 3 bis 9 Teilungseinheiten: Geräteausschnitte ausbrechbar



- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



- KV-Kleinverteiler ermöglichen durch bis zu vier trennbare N-Leiterpotenziale den Einsatz von Fi-Schutzeinrichtungen (RCD) ohne zusätzlichen Aufwand / Zubehör!



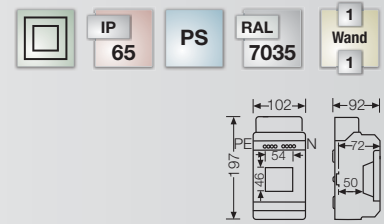
- Integriertes Zubehörfach - alles hat seinen Platz
- Edelstahlschrauben V2A



- Kabeleinführung mit integrierten, elastischen Dichtmembranen


KV 9103
3 Teilungseinheiten: 1 x 3 x 18 mm

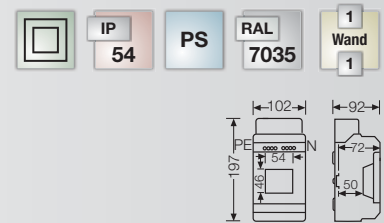
- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV 1503
3 Teilungseinheiten: 1 x 3 x 18 mm

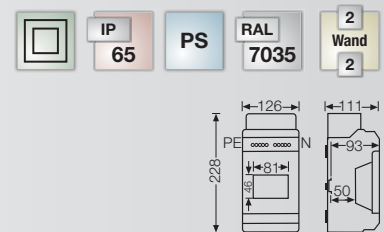
- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV 9104
4,5 Teilungseinheiten: 1 x 4,5 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



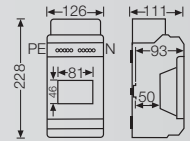
Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------



KV 1504

4,5 Teilungseinheiten: 1 x 4,5 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmenteknik, Klemmenteknik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



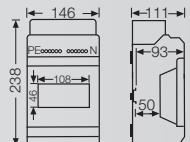
Bemessungsisolationsspannung | AC 400 V



KV 9106

6 Teilungseinheiten: 1 x 6 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmenteknik, Klemmenteknik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



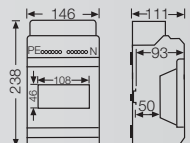
Bemessungsisolationsspannung | AC 400 V



KV 1506

6 Teilungseinheiten: 1 x 6 x 18 mm

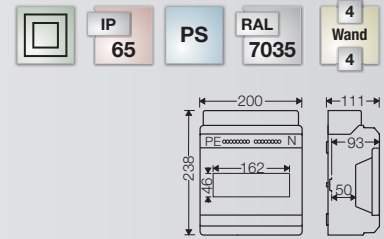
- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmenteknik, Klemmenteknik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung | AC 400 V


KV 9109
9 Teilungseinheiten: 1 x 9 x 18 mm

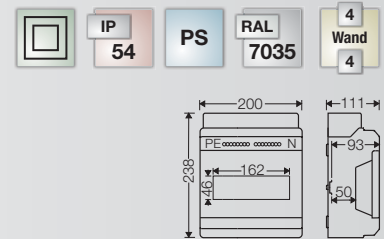
- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV 1509
9 Teilungseinheiten: 1 x 9 x 18 mm

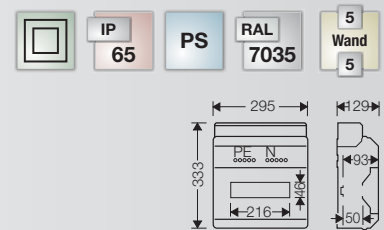
- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV 9112
12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------

Automatengehäuse

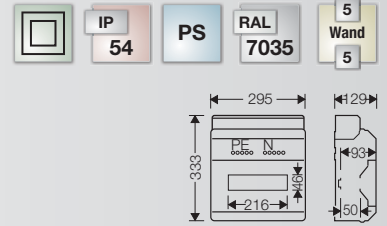
Kabeleinführung über integrierte elastische Dichtmembranen



KV 1512

12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



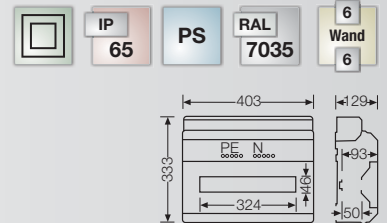
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9118

18 Teilungseinheiten: 1 x 18 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 4 x 25 mm², 16 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



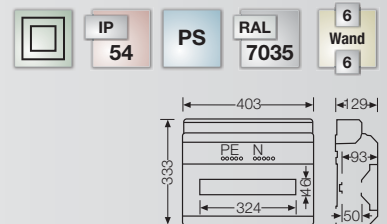
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 1518

18 Teilungseinheiten: 1 x 18 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 4 x 25 mm², 16 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



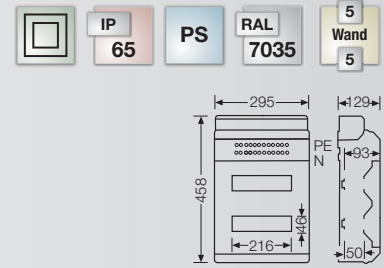
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9224

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



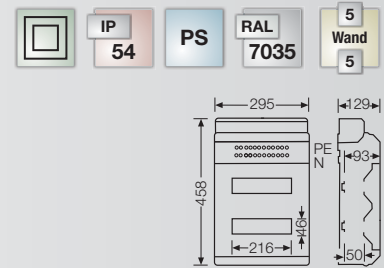
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 2524

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



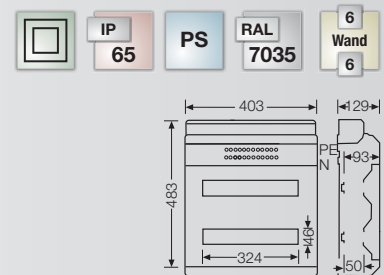
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9236

36 Teilungseinheiten: 2 x 18 x 18 mm

- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung AC 400 V

Automatengehäuse

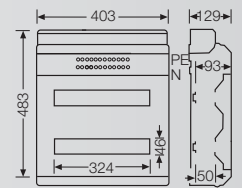
Kabeleinführung über integrierte elastische Dichtmembranen



KV 2536

36 Teilungseinheiten: 2 x 18 x 18 mm

- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



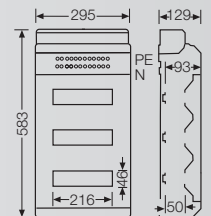
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9336

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



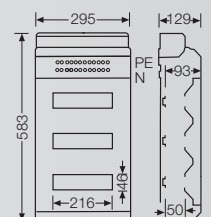
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 3536

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



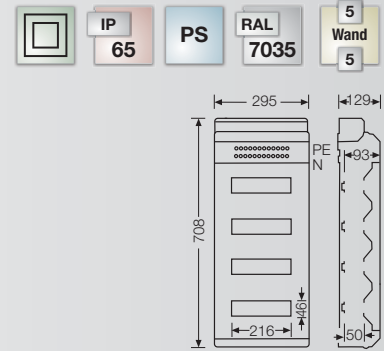
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9448

48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

- 4-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



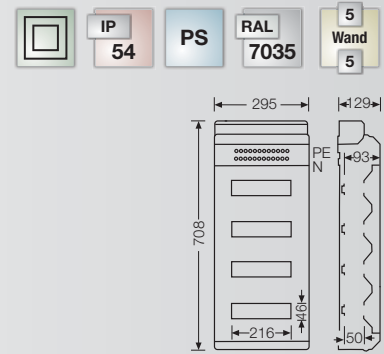
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 4548

48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

- 4-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



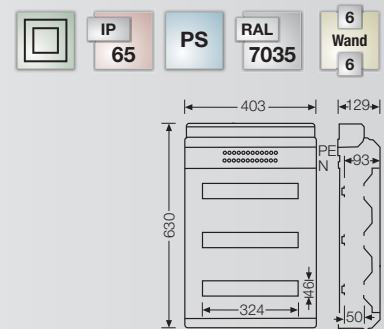
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9354

54 Teilungseinheiten: 3 x 18 x 18 mm

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



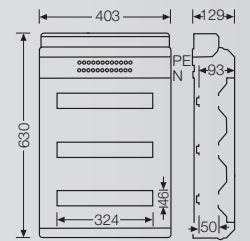
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 3554

54 Teilungseinheiten: 3 x 18 x 18 mm

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT[®] -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung

AC 400 V



- **Kabeleinführung über metrische Vorprägungen**



- **FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N**
- **Anschluss für Kupferleiter**



- **12 bis 54 Teilungseinheiten: Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt beigefügt**



- **Brennverhalten**
 Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



- **KV-Kleinverteiler ermöglichen durch bis zu vier trennbare N-Leiterpotenziale den Einsatz von Fi-Schutzeinrichtungen (RCD) ohne zusätzlichen Aufwand / Zubehör!**

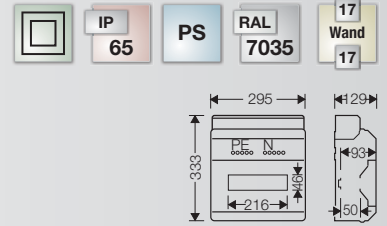


- **Integriertes Zubehörfach - alles hat seinen Platz**
- **Edelstahlschrauben V2A**



KV 9112 M
12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Vorprägungen: Oben und unten je 4x M20, 2x M20/25 und 1x M32

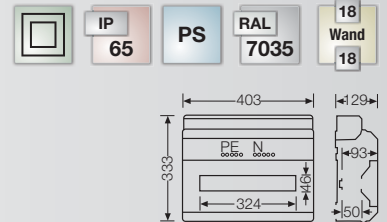


Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9118 M
18 Teilungseinheiten: 1 x 18 x 18 mm

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 4 x 25 mm², 16 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Vorprägungen: Oben und unten je 12x M20, 2x M20/25 und 1x M32

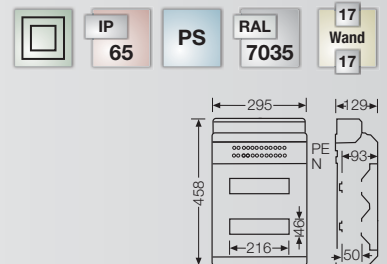


Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9224 M
24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Vorprägungen: Oben und unten je 4x M20, 2x M20/25 und 1x M32



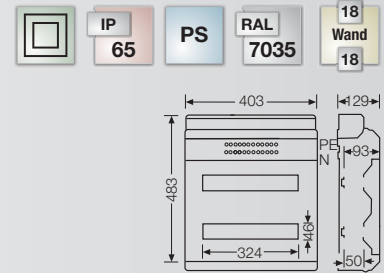
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9236 M

36 Teilungseinheiten: 2 x 18 x 18 mm

- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Vorprägungen: Oben und unten je 12x M20, 2x M20/25 und 1x M32



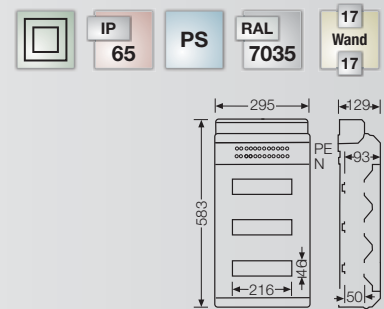
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9336 M

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Vorprägungen: Oben und unten je 4x M20, 2x M20/25 und 1x M32



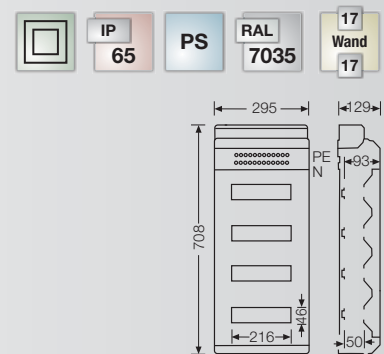
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9448 M

48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

- 4-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Vorprägungen: Oben und unten je 4x M20, 2x M20/25 und 1x M32



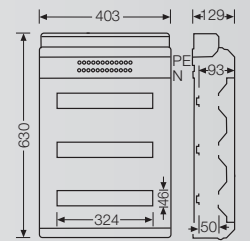
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9354 M

54 Teilungseinheiten: 3 x 18 x 18 mm

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Vorprägungen: Oben und unten je 12x M20, 2x M20/25 und 1x M32



Bemessungsisolationsspannung

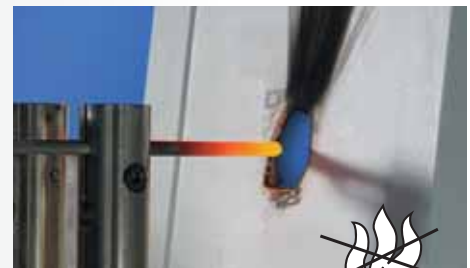
AC 400 V



- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- Anschluss für Kupferleiter



- 12 bis 54 Teilungseinheiten: Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt beigefügt
- 3 bis 9 Teilungseinheiten: Geräteausschnitte ausbrechbar



- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 960 °C
schwer entflammbar, selbstverlöschend



- KV-Kleinverteiler ermöglichen durch bis zu vier trennbare N-Leiterpotenziale den Einsatz von Fi-Schutzeinrichtungen (RCD) ohne zusätzlichen Aufwand / Zubehör!



- Integriertes Zubehörfach - alles hat seinen Platz
- Edelstahlschrauben V2A



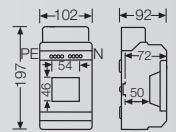
- Kabeleinführung mit integrierten, elastischen Dichtmembranen
- mit Vorprägungen



KV PC 9103 NEU
3 Teilungseinheiten: 1 x 3 x 18 mm



- 1-reihig
- Vorprägungen: Oben und unten je 2x M20
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar



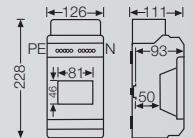
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV PC 9104 NEU
4,5 Teilungseinheiten: 1 x 4,5 x 18 mm



- 1-reihig
- Vorprägungen: Oben und unten je 1x M32/25 und 2x M20
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar



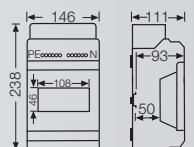
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV PC 9106 NEU
6 Teilungseinheiten: 1 x 6 x 18 mm



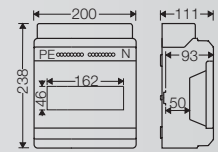
- 1-reihig
- Vorprägungen: Oben und unten je 1x M32/25 und 2x M25/20
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar



Bemessungsisolationsspannung AC 400 V


KV PC 9109 NEU
9 Teilungseinheiten: 1 x 9 x 18 mm

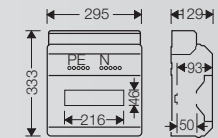

- 1-reihig
- Vorprägungen: Oben und unten je 1x M32/25 und 4x M25/20
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV PC 9112 NEU
12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

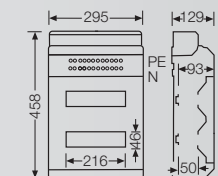

- 1-reihig
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV PC 9224 NEU
24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm


- 2-reihig
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------

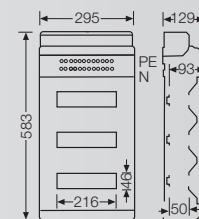


KV PC 9336 NEU

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm



- 3-reihig
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt



Bemessungsisolationsspannung | AC 400 V

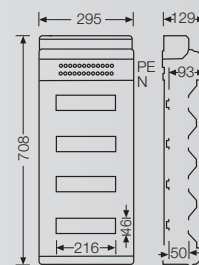


KV PC 9448 NEU

48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm



- 4-reihig
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt



Bemessungsisolationsspannung | AC 400 V



- Kompakte, optisch saubere Produktlösung
- Werkstattmäßige Vormontage und Verdrahtung bei Einbau von Reihenklemmen ist möglich.



- 12 bis 54 Teilungseinheiten: Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt beigefügt
- 3 bis 9 Teilungseinheiten: Geräteausschnitte ausbrechbar



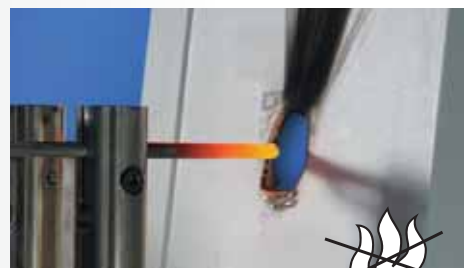
- Im selben Gehäuse können gleichzeitig Installationseinbaugeräte nach Norm (im Hüllmaß nach DIN 43 880) eingebaut werden.



- Integriertes Zubehörfach - alles hat seinen Platz
- Edelstahlschrauben V2A



- Kabeleinführung mit integrierten, elastischen Dichtmembranen



- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



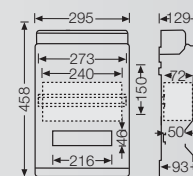
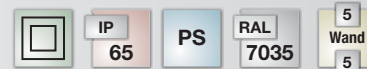
**Automatengehäuse mit Raum für bedienungsunabhängige Geräte
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen**



KV 9220

12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

- 1-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Geräten und Klemmen mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit Raum für bedienungsunabhängige Geräte
- mit 1 DIN-Tragschiene, 273 mm breit, für Geräte und Reihenklemmen mit max. Einbautiefe 72 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



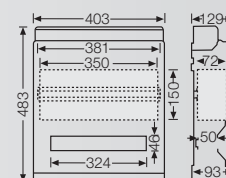
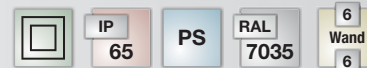
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9230

18 Teilungseinheiten: 1 x 18 x 18 mm

- 1-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit Raum für bedienungsunabhängige Geräte
- mit 1 DIN-Tragschiene, 381 mm breit, für Geräte und Reihenklemmen mit max. Einbautiefe 72 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



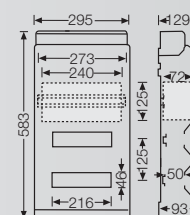
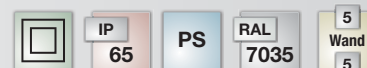
Bemessungsisolationsspannung AC 400 V



KV 9330

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

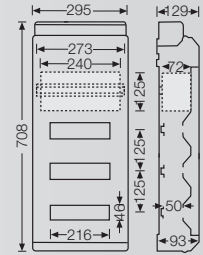
- 2-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit Raum für bedienungsunabhängige Geräte
- mit 1 DIN-Tragschiene, 273 mm breit, für Geräte und Reihenklemmen mit max. Einbautiefe 72 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung AC 400 V


KV 9440
36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

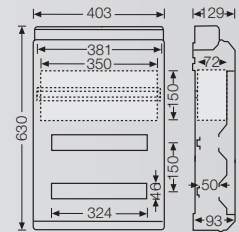
- 3-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit Raum für bedienungsunabhängige Geräte
- mit 1 DIN-Tragschiene, 273 mm breit, für Geräte und Reihenklammen mit max. Einbautiefe 72 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV 9350
36 Teilungseinheiten: 2 x 18 x 18 mm

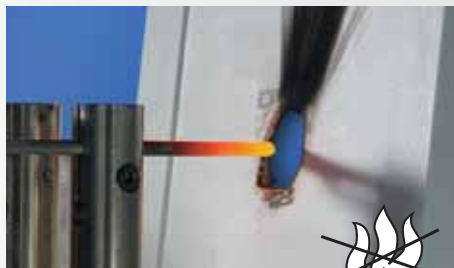
- 2-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit Raum für bedienungsunabhängige Geräte
- mit 1 DIN-Tragschiene, 381 mm breit, für Geräte und Reihenklammen mit max. Einbautiefe 72 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------



- Kabeleinführung mit integrierten, elastischen Dichtmembranen



- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



- Edelstahlschrauben V2A

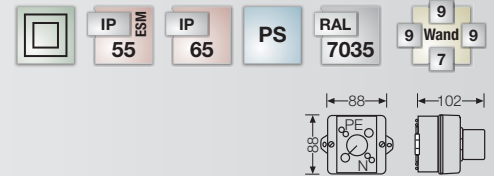


SD 1221

1 x 25 A

- Deckel und Unterteil plombierbar
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 4 mm² Cu
- Sicherungselemente für Passschraubsystem
- mit außenliegender Befestigung und transparentem Schraubdeckel
- Kabeleinführungen über Vorprägungen
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ESM 20, Dichtbereich 6-13 mm

Bemessungsisolationsspannung	AC 500 V
Sicherungsgröße	D II Diazed
Gewinde	E 27
Bemessungsbelastungsfaktor	0,8

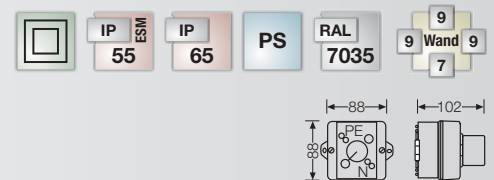


SD 1222

1 x 25 A

- Schraubdeckel, Deckel und Unterteil plombierbar
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 4 mm² Cu
- Sicherungselemente für Passschraubsystem
- mit außenliegender Befestigung und transparentem Schraubdeckel
- Kabeleinführungen über Vorprägungen
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ESM 20, Dichtbereich 6-13 mm

Bemessungsisolationsspannung	AC 500 V
Sicherungsgröße	D II Diazed
Gewinde	E 27
Bemessungsbelastungsfaktor	0,8

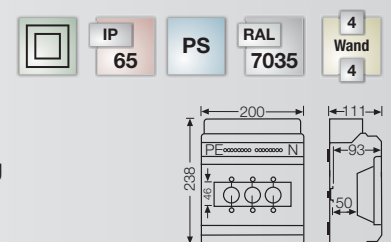


KV 9325

3 x 25 A

- FIXCONNECT® -Steckklemmentechik je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm² 8 x 4 mm² Cu
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Sicherungselemente für Passschraubsystem
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende

Bemessungsisolationsspannung	AC 500 V
Sicherungsgröße	D II Diazed
Gewinde	E 27
Bemessungsbelastungsfaktor	0,9

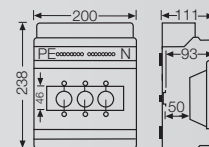




KV 9363

3 x 63 A

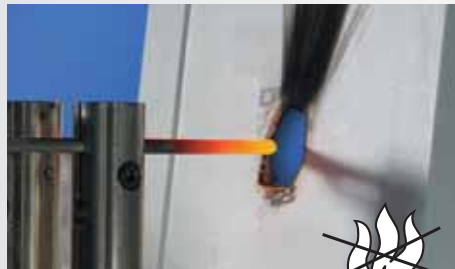
- FIXCONNECT® -Steckklemmentechik je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm² 8 x 4 mm² Cu
- Sicherungselemente für Passschraubensystem
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



Bemessungsisolationsspannung	AC 500 V
Sicherungsgröße	D III Diazed
Gewinde	E 33
Bemessungsbelastungsfaktor	0,9



- KG-Leergehäuse: Kabeleinführung über metrische Vorprägungen.



- Brennverhalten
Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend



- Kabeleinführung mit integrierten, elastischen Dichtmembranen



- Edelstahlschrauben V2A

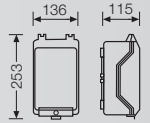


KG 9001

Schutzart: IP 55 (ESM), IP 65 (siehe Register LES)



- zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten (zusätzlich bestellen)
- max. Einbautiefe 95 mm bei eingebauter Montageplatte 89 mm bei eingebauter Tragschiene
- mit transparentem Scharnierdeckel
- Verschluss für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- Kabeleinführungen über Vorprägungen
- beigefügte Leitungseinführung:
2 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm und
1 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm

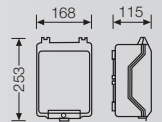


KG 9002

Schutzart: IP 55 (ESM), IP 65 (siehe Register LES)

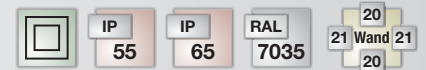


- zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten (zusätzlich bestellen)
- max. Einbautiefe 95 mm bei eingebauter Montageplatte 89 mm bei eingebauter Tragschiene
- mit transparentem Scharnierdeckel
- Verschluss für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- Kabeleinführungen über Vorprägungen
- beigefügte Leitungseinführung:
2 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm und
1 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm

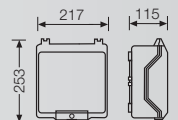


KG 9003

Schutzart: IP 55 (ESM), IP 65 (siehe Register LES)



- zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten (zusätzlich bestellen)
- max. Einbautiefe 95 mm bei eingebauter Montageplatte 89 mm bei eingebauter Tragschiene
- mit transparentem Scharnierdeckel
- Verschluss für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- Kabeleinführungen über Vorprägungen
- beigefügte Leitungseinführung:
2 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm und
1 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm

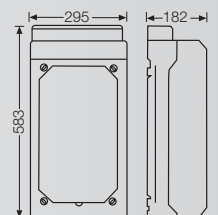


KV 9331

Schutzart: IP 65



- zum Einbau von Geräten über eingebaute Montageplatte
- max. Einbautiefe 160 mm
- mit transparentem Deckel
- Verschluss für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- mit Kabeleinführungsblende
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung





■ Kabeleinführung mit integrierten, elastischen Dichtmembranen



■ Plombierbar



■ Edelstahlschrauben V2A



■ Brennverhalten
 Glühdrahtprüfung nach
 IEC 60 695-2-11: 750 °C,
 schwer entflammbar, selbstverlöschend

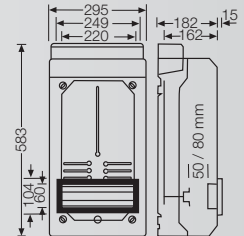




KV 9337

**Einsatz im ungemessenen Bereich nach
Absprache mit örtlichem VNB
Schutzart: IP 65**

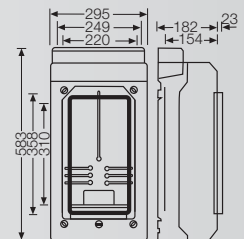
- mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben
- max. Einbautiefe 162 mm
- mit Klappdeckel und Berührungsschutz für 12 Teilungseinheiten (12 x 18 mm)
- mit dazugehöriger Tragschiene
- mit transparentem Deckel
- Verschlüsse für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- mit Kabeleinführungsblende
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



KV 9338

**Einsatz im ungemessenen Bereich nach
Absprache mit örtlichem VNB
Schutzart: IP 54**

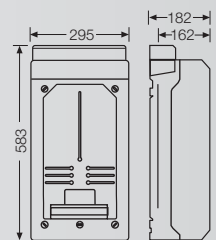
- mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben
- max. Einbautiefe 154 mm
- mit Normzähler-Klappfenster, plombierbar
- für Maximumzähler, Schaltuhren etc.
- Normöffnungsmaß 140 x 310 mm
- für Werkzeug- oder Handbetätigung
- für Vorhängeschloss (Bügel-Ø max. 6 mm)
- mit zusätzlicher Tragschiene
- Länge der Tragschiene 172 mm
- mit transparentem Deckel
- Verschlüsse für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- mit Kabeleinführungsblende
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung



KV 9339

**Einsatz im ungemessenen Bereich nach
Absprache mit örtlichem VNB
Schutzart: IP 65**

- mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben
- max. Einbautiefe 162 mm
- mit zusätzlicher Tragschiene
- Länge der Tragschiene 172 mm
- mit transparentem Deckel
- Verschlüsse für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- mit Kabeleinführungsblende
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung





Einsteckverbindungsstutzen, Anbauverbindungsstutzen	146
Montageplatten	146
Tragschiene	146 - 147
Kabelrückhalte-Systeme	147
Klemmen	148 - 149
Beschriftungsschilder	150
Kabeleinführungsblenden	150 - 151
Einbauschlösser	151
Ersatzschlüssel	151
PlombierVorrichtungen	151
Abdeckstreifen	151



EVS 16

Einsteckverbindungsstutzen



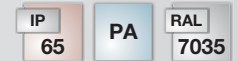
- Schutzart: IP 54
- zum seitlichen Gehäusezusammenbau von KV- und KG-Gehäusen
- Leitungsdurchführung für Ø bis 19 mm
- für Durchgangsbohrung Pg 16, Ø 23 mm

Länge	15 mm
-------	-------



AVS 16

Anbauverbindungsstutzen



- Schutzart: IP 65
- zum seitlichen Gehäusezusammenbau von KV- und KG-Gehäusen
- Leitungsdurchführung für Ø bis 15 mm
- für Durchgangsbohrung Pg 16, Ø 23 mm

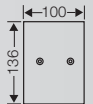
Länge	21,5 mm
-------	---------



KG MP 01

Montageplatte für KG 9001

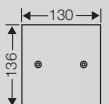
- Material Hartpapier, beschichtet
- Materialstärke 4 mm
- mit Befestigungsschrauben



KG MP 02

Montageplatte für KG 9002

- Material Hartpapier, beschichtet
- Materialstärke 4 mm
- mit Befestigungsschrauben



KG MP 03

Montageplatte für KG 9003

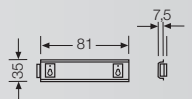
- Material Hartpapier, beschichtet
- Materialstärke 4 mm
- mit Befestigungsschrauben



KG TS 01

Tragschiene für KG 9001

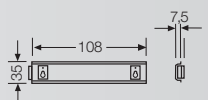
- nach DIN EN 60 715
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben



KG TS 02

Tragschiene für KG 9002

- nach DIN EN 60 715
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben

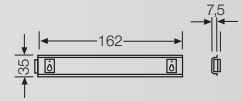




KG TS 03

Tragschiene für KG 9003

- nach DIN EN 60 715
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben



KHR 01

Kabelrückhalte-System

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 6,5 - 10 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm



KHR 02

Kabelrückhalte-System

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 13 - 16 mm


KV FC 03
PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 3 Teilungseinheiten
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV FC 04
PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 4,5 Teilungseinheiten
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV FC 06
PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 6 Teilungseinheiten
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV FC 09
PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 9 Teilungseinheiten
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV FC 12
PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


KV FC 18
PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 4 x 25 mm², 16 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------



KV FC 24

PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------



KV FC 36

PE- und N-Klemme

- für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------



KG PN 01

PE- und N-Klemme

- für KG 9001
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 3 x 4 mm² Cu, Schraubklemme

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------



KG PN 02

PE- und N-Klemme

- für KG 9002
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 5 x 4 mm² Cu, Schraubklemme

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------



KG PN 03

PE- und N-Klemme

- für KG 9003
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 4 x 25 mm², 7 x 4 mm² Cu, Schraubklemme

Bemessungsisolationsspannung	AC 400 V
------------------------------	----------


FC BS 5
FIXCONNECT®-Beschriftungsschild

- Beschriftungsschild für FIXCONNECT®-Steckklemmen, nicht bei Klemmen 2 x 25 / 4 x 4 mm²
- zum Aufkleben von Beschriftungstreifen oder beschriftbar mit Filzstift
- Satz mit 5 Stück


FC BS 6
FIXCONNECT®-Beschriftungsschild

- Beschriftungsschild für FIXCONNECT®-Steckklemmen, für Klemmen mit 2x25 / 4x4 mm²
- zum Aufkleben von Beschriftungstreifen oder beschriftbar mit Filzstift
- Satz mit 5 Stück


KV EB 03
Kabeleinführungsblende

- für Kleinverteiler mit 3 Teilungseinheiten
- für Ersatzzwecke (1 Kabeleinführungsblende gehört zum Lieferumfang)


KV EB 04
Kabeleinführungsblende

- für Kleinverteiler mit 4,5 Teilungseinheiten
- für Ersatzzwecke (1 Kabeleinführungsblende gehört zum Lieferumfang)


KV EB 06
Kabeleinführungsblende

- für Kleinverteiler mit 6 Teilungseinheiten
- für Ersatzzwecke (1 Kabeleinführungsblende gehört zum Lieferumfang)


KV EB 09
Kabeleinführungsblende

- für Kleinverteiler mit 9 Teilungseinheiten
- und für KV 9325, KV 9363
- für Ersatzzwecke (1 Kabeleinführungsblende gehört zum Lieferumfang)


KV EB 12
Kabeleinführungsblende

- für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten pro Reihe
- zusätzlich nur bestellen, wenn die Leitungseinführung oben und unten abgedeckt werden soll (1 Kabeleinführungsblende gehört zum Lieferumfang)



KV EB 18

Kabeleinführungsblende

- für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten pro Reihe
- zusätzlich nur bestellen, wenn die Leitungseinführung oben und unten abgedeckt werden soll (1 Kabeleinführungsblende gehört zum Lieferumfang)



KV ES 1

Einbauschloss

- für Kleinverteiler 12-54 Teilungseinheiten
- Profilzylinder mit 2 Schlüsseln



KV ES 2

Ersatzschlüssel

- für Türschloss KV ES 1 oder KV ES 3
- 2 Stück



KV ES 3

Einbauschloss

- für Kleinverteiler 3-9 Teilungseinheiten
- und für KV 9325, KV 9363
- Profilzylinder mit 2 Schlüsseln



KV PL 2

Plombierovrrichtung

- für Kleinverteiler 12-54 Teilungseinheiten
- zur Plombierung zwischen Gehäuseunterteil und -oberteil (Türen sind ohne Zusatzteil plombierbar)



KV PL 3

Plombierovrrichtung

- für Kleinverteiler 3-9 Teilungseinheiten
- zur Plombierung zwischen Gehäuseunterteil und -oberteil (Türen sind ohne Zusatzteil plombierbar)
- und für KV 9325, KV 9363



AS 12

Abdeckstreifen

- zum Verschließen von nicht genutzten Geräteausschnitten, für Materialstärke bis 3 mm
- 12 Teilungseinheiten je 18 mm, alle 9 mm Teilbar



AS 18

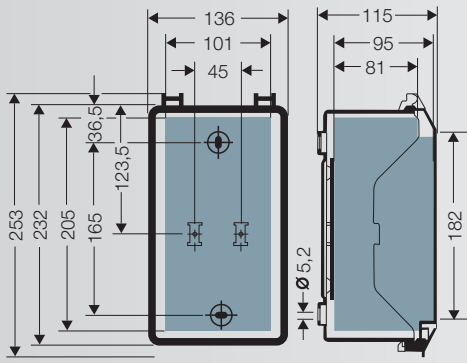
Abdeckstreifen

- zum Verschließen von nicht genutzten Geräteausschnitten, für Materialstärke bis 3 mm
- 18 Teilungseinheiten je 18 mm, alle 9 mm Teilbar

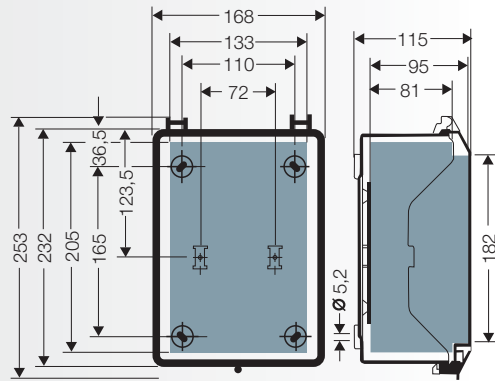




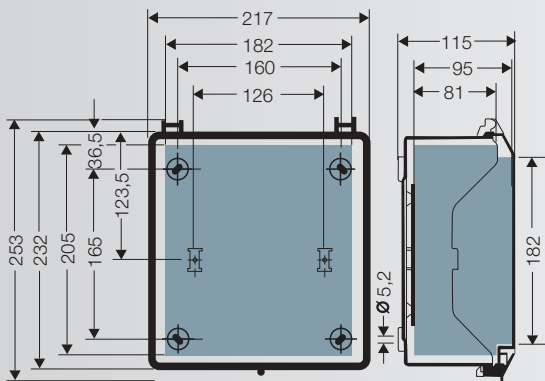
Maße in mm	153
Befestigungsmaße	154
Seitliche Gehäuseverbindung	155
Klemmen	156 - 157
Normen	158
Betriebs- und Umgebungsbedingungen	159



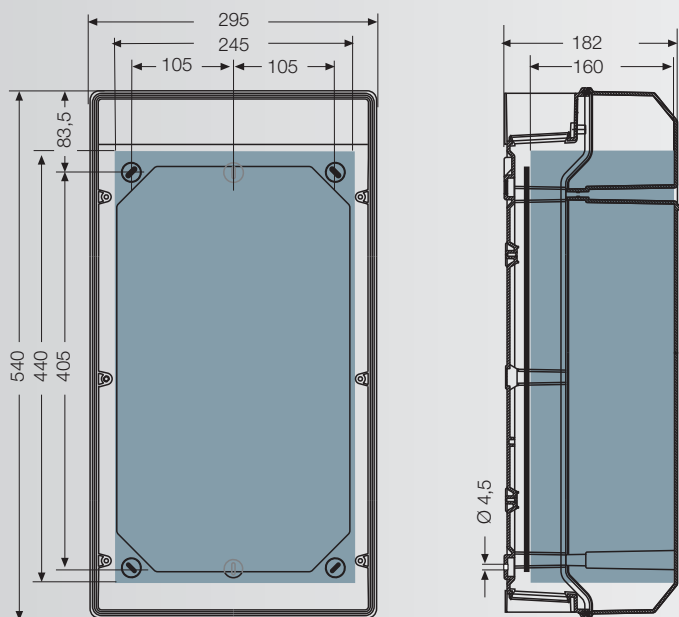
KG 9001



KG 9002



KG 9003

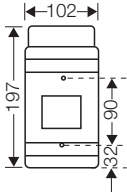


KV 9331

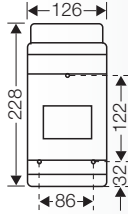
= nutzbarer Einbauraum
 bei eingebauten
 Kabeleinführungen

Wandbefestigung für Schrauben bis 4,5 mm Durchmesser.

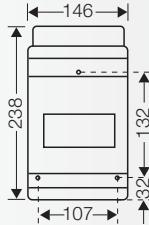
KV 1503
 KV 9103
 KV PC 9103



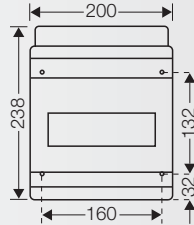
KV 1504
 KV 9104
 KV PC 9104



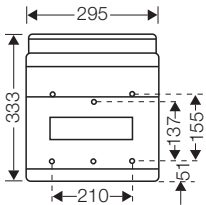
KV 1506
 KV 9106
 KV PC 9106



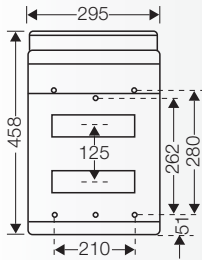
KV 1509
 KV 9109
 KV 9325
 KV 9363
 KV PC 9109



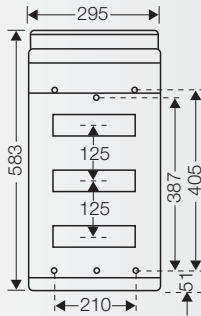
KV 1512
 KV 9112
 KV 9112 M
 KV PC 9112



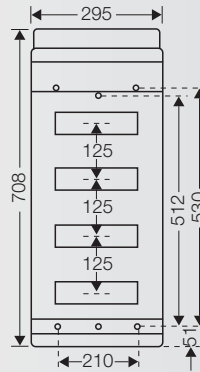
KV 2524
 KV 9224
 KV 9224 M
 KV PC 9224



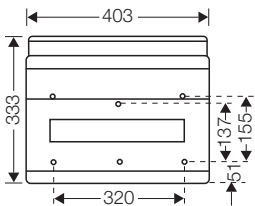
KV 3536
 KV 9336
 KV 9336 M
 KV PC 9336



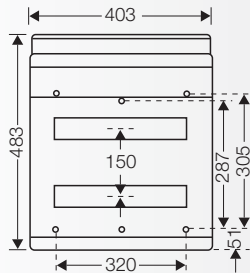
KV 4548
 KV 9448
 KV 9448 M
 KV PC 9448



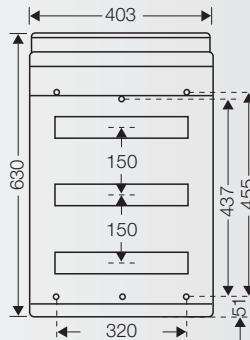
KV 1518
 KV 9118
 KV 9118 M



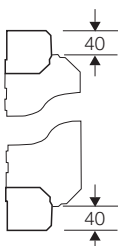
KV 2536
 KV 9236
 KV 9326 M



KV 3554
 KV 9354
 KV 9354 M



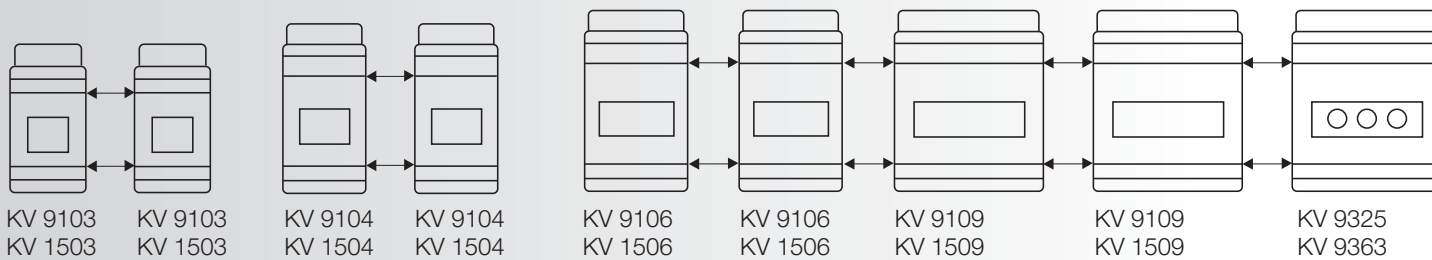
Durch Drehen der Tragschiene um 180° kann die Einbautiefe unter dem Berührungsschutz auf 59 mm vergrößert werden. Es sind keine zusätzlichen Bauteile notwendig.



Kabeleinführungsblende für Kleinverteiler
 12-54 Teilungseinheiten oben und unten angebaut

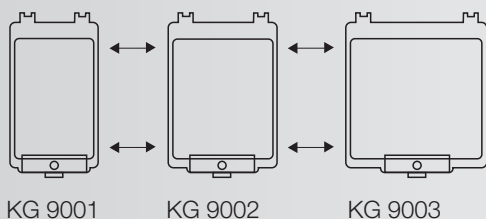
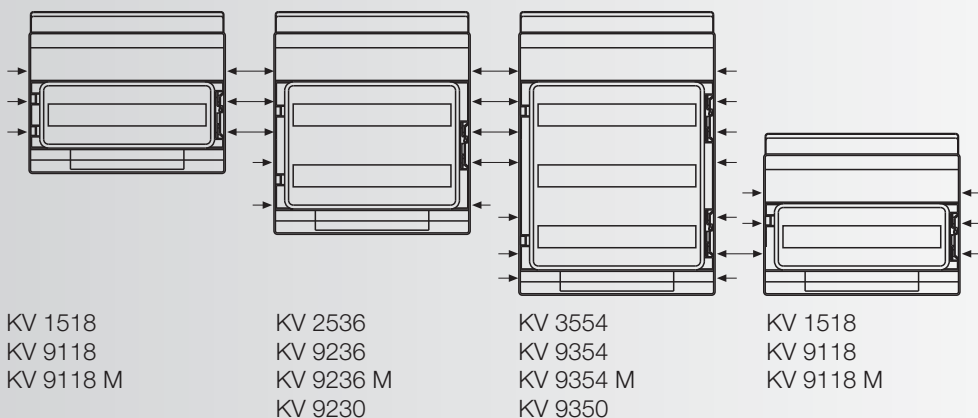
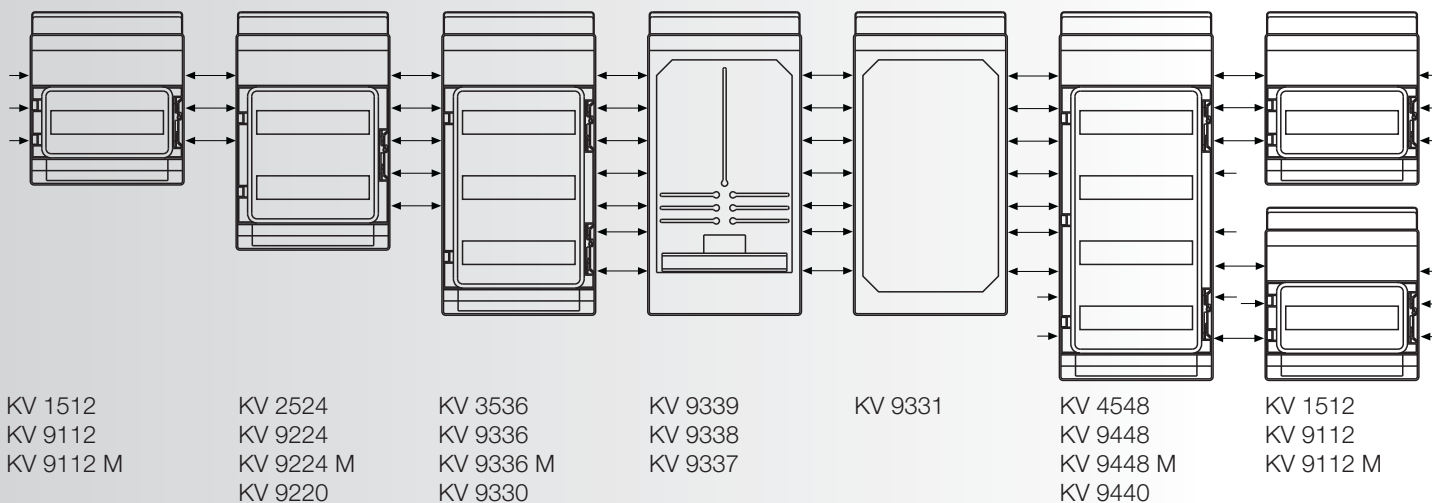
KV-Automaten-/Sicherungsgehäuse können wie unten dargestellt seitlich miteinander verbunden werden:

- in Schutzart IP 65 mit Anbauverbindungsstutzen AVS 16
- in Schutzart IP 54 mit Einsteckverbindungsstutzen EVS 16



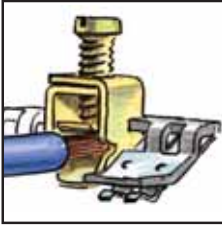
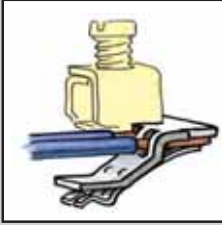
KV-Kleinverteiler können wie unten dargestellt seitlich miteinander verbunden werden:

- in Schutzart IP 65 mit Anbauverbindungsstutzen AVS 16
- in Schutzart IP 54 mit Einsteckverbindungsstutzen EVS 16



N- und PE-FIXCONNECT-Steckklemme

Bemessungsanschlussvermögen von PE- und N-Klemmen für Kupferleiter









Klemmstelle	zugeordnete Leiternennquerschnitte/Kupfer		max. Anzahl	von - bis max.
	max. Anzahl	von - bis max.		
Schraubklemme 25 mm ²				
	1	25 mm ² , s	1	25 mm ² , f
	1	16 mm ² , s	1	16 mm ² , f
	1	10 mm ² , sol	1	10 mm ² , f
	3	6 mm ² , sol	1	6 mm ² , f
	3	4 mm ² , sol	1	4 mm ² , f
	4	2.5 mm ² , sol	1	2.5 mm ² , f
	4	1.5 mm ² , sol	1	1.5 mm ² , f
		} Geprüft als Verbindungsklemme für mehrere Leiter gleichen Querschnitts zur Verwendung in einem Stromkreis.		
Steckklemme 4 mm ²				
	1	1.5 - 4 mm ² , sol	1	1.5 - 4 mm ² , f
				Ohne Endhülse; Klemmstelle muss beim Einführen des Leiters mit einem Werkzeug geöffnet werden.

Stromtragfähigkeit der N-Schiene: 80 A


























Alle Klemmen sind gegen Selbstlockern gesichert.

Bestückung und Anzahl

PE-Klemme für Cu-Leiter

Anzahl Teilungseinheiten	PE-Klemme	
	 bis 4 mm ²	 bis 25 mm ²
3	 4x4 mm ²	 1x25 mm ²
4,5 6	 4x4 mm ²	 2x25 mm ²
9	 8x4 mm ²	 2x25 mm ²
12	 12x4 mm ²	 2x25 mm ²
18	 16x4 mm ²	 4x25 mm ²
24 36 (3-reihig) 48	 24x4 mm ²	 6x25 mm ²
36 (2-reihig) 54	 32x4 mm ²	 8x25 mm ²

N-Klemme für Cu-Leiter

Anzahl Teilungseinheiten	PE-Klemme		
	 bis 4 mm ²	 bis 25 mm ²	 steckbare Brücke
3	 4x4 mm ²	 1x25 mm ²	
4,5 6	 4x4 mm ²	 2x25 mm ²	
9	 8x4 mm ²	 2x25 mm ²	
12	 12x4 mm ²	 2x25 mm ²	
18	 16x4 mm ²	 4x25 mm ²	 
24 36 (3-reihig) 48	 24x4 mm ²	 6x25 mm ²	 
36 (2-reihig) 54	 32x4 mm ²	 8x25 mm ²	  

KV-Automatengehäuse entsprechen folgenden Normen und Bestimmungen:

- DIN VDE 0603 ¹⁾ Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V
- DIN 43 871 ¹⁾ Installations-Kleinverteiler für Einbaugeräte bis 63 A
- IEC 60 439-3, EN 60 439-3, DIN VDE 0660 Teil 504
 ...Schaltgeräte-Kombination, zu deren Bedienung elektrotechnische Laien Zugang haben - Installationsverteiler
- DIN 43 880 Installationseinbaugeräte,
 Hüllmaße und zugehörige Einbaumaße
- DIN 49 510 D-System, Sicherungssockel
- IEC 60 999 DIN EN 60 999, Verbindungsmaterial
 Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen für elektrische Kupferleiter
- EN 60 529 / DIN VDE 0470 Teil 1
 Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

1) Typen, auf die diese Norm anzuwenden ist: KV 1512, KV 2524, KV 3536, KV 4548, KV 9112, KV 9224, KV 9336, KV 9448

Anschlussquerschnitte und Verlustleistung von Schraubsicherungselementen

Schraubsicherungs-Systeme	Sicherungs-Sockel Verlustleistung einschl. Sicherung bei I _{th} 2	Pass-einsätze	Nennspannung AC	Nennspannung DC	Leiteranschlüsse Cu sol s f nur mit gasdicht verpresster Adendhülse oder Stiftkabelschuh
D II-System 25 A Gewinde E 27	ca. 4 W	Passschraube	500 V	500 V	1,5-6 mm ²
D III-System 63 A Gewinde E 33	ca. 7 W	Passschraube	500 V	500 V	1,5-16 mm ²

	KV-Kleinverteiler PS-Polystyrol			KV PC-Kleinverteiler PC-Polycarbonat	
	KV-Kleinverteiler und Zähler- gehäuse	Leergehäuse	Kabeleinführung ESM ..., EVS 16	KV PC-Kleinver- teiler	Anbauverbin- dungsstutzen AVS 16
Einsatzbereich	Ausführung IP 54/65: Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737			Die Gehäuse sind zur Montage im Freien geeignet. Das Material ist vom Kunststoffinstitut auf UV-Beständigkeit geprüft und damit geeignet zum Einsatz bei direkter Sonneneinstrahlung in der Außenanwendung. Es sind jedoch die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten.	
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	+ 35° C + 40° C - 5° C	- + 60° C - 25° C	+ 35° C + 40° C - 25° C	+ 35° C + 40° C - 5° C	+ 55° C + 70° C - 40° C
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	50% bei 40° C 100% bei 25° C	- -	- -	- -	- -
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für stromführende Teile				
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11 - UL Subject 94	750° C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750° C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750° C - schwer entflammbar selbstverlöschend	960° C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750° C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK08 (5 Joule)	IK08 (5 Joule)	-	IK08 (5 Joule)	-
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei
	„Halogenfrei“ entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 754-2. Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten.				

