

interface

# Переходные модули



# Переходные модули *interface*

## Переходные модули

Переходные модули соединяют электронику с электротехникой на уровне управляющей техники, а также выполняют функции передачи/распределения сигналов между полевым уровнем (уровнем устройств) и уровнем управляющей техники.

При этом управляющие сигналы передаются от штыревых разъемов к зажимам.

Применение переходных модулей производства Wieland дает следующие преимущества для системной разводки:

- простота и малые затраты времени при проектировании и расчете
- быстрая разводка, ввод в эксплуатацию и устранение неполадок благодаря наглядности кабельной системы и четкой маркировке полюсов
- снижение количества ошибок при разводке
- компактность благодаря высокой плотности монтажа

Переходные модули предназначены для установки на монтажные рейки DIN/EN TS 35 или TS 32.

## Поставляемые переходные модули:

### Штекерные соединители для D-SUB согласно DIN 41652

Разъемы D-SUB все более широко используются для передачи сообщений, в обработке текста и данных, а также в измерительной и регулирующей технике.

Используемые в этих разъемах трапециевидные защитные бортики из металла (оцинкованная или хромированная в желтый цвет сталь) гарантируют правильную полярность при стыковке.

Для надежного сквозного проведения заземления металлический бортик подключается к соединительному зажиму.

### Штекерные соединители для плоского кабеля согласно DIN 51651

Разъемы типа IDC (для подключения плоского кабеля) все чаще применяются на стыке между электроникой и обычной электротехникой.

Фиксирующие скобы различной длины предотвращают самопроизвольное отделение вилочной части от розеточной при вибрации и сотрясениях.

Наличие механической кодировки разъема исключает подключение с неверной полярностью.

**По запросу возможна поставка переходных модулей в соответствии со спецификацией заказчика!**

# Переходные модули D-SUB ↔ клемма с винтовой фиксацией провода



## Разъем D-Sub ↔ клемма с винтовой фиксацией провода

Допуски к эксплуатации:  $\leq \text{Cl}_{05}$ , в подготовке:  $\text{Cl}_{01}$   
Монтажная ширина x 80 x 61

Количество контактов	Монтажная ширина (мм)	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
<b>Розетка D-Sub</b>				
9	38,7	Розетка D-Sub9	87.200.2200.3	1
15	48,2	Розетка D-Sub15	87.200.2201.3	1
25	74,0	Розетка D-Sub25	87.200.2202.3	1
37	106,0	Розетка D-Sub37	87.200.2203.3	1
50*	141,0	Розетка D-Sub50	87.200.2204.3	1
<b>Вилка D-Sub</b>				
9	38,7	Вилка D-Sub9	87.200.2205.3	1
15	48,2	Вилка D-Sub15	87.200.2206.3	1
25	74,0	Вилка D-Sub25	87.200.2207.3	1
37	106,0	Вилка D-Sub37	87.200.2208.3	1
50*	141,0	Вилка D-Sub50	87.200.2209.3	1
* Три ряда контактов				
<b>Технические данные</b>				
Максимальное номинальное напряжение		60 V AC / 75 V DC		
Максимальный номинальный ток		1,5 A		
Сечение подключаемых проводов:				
тонкожильных		0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>		
одножильных		0,5 – 4 mm <sup>2</sup>		
Температура окружающей среды		0...+50 °C		
Установка на монтажную рейку		TS 35 или TS 32		
Стандарты, предписания		VDE 0110b Gr. 2		
Соединительная клеммная колодка X2		тип 8191E (х-полюсная)		

# Переходные модули IDC ⇔ клемма с винтовой фиксацией провода *interface*



## Разъем IDC ⇔ клемма с винтовой фиксацией провода

Допуски к эксплуатации:  $\text{CULIS}$ , в подготовке:  $\text{UL}$

Монтажная ширина x 80 x 61

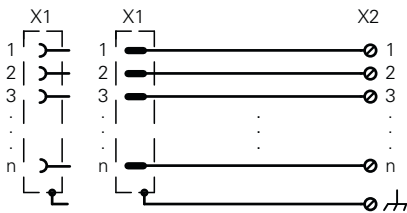
Количество контактов	Монтажная ширина, мм	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
10	48,2	FLK-SR10	87.210.2201.3	1
14	48,2	FLK-SR14	87.210.2202.3	1
16	61,1	FLK-SR16	87.210.2203.3	1
20	61,1	FLK-SR20	87.210.2204.3	1
26	70,8	FLK-SR26	87.210.2205.3	1
34	93,1	FLK-SR34	87.210.2207.3	1
40	109,0	FLK-SR40	87.210.2208.3	1
50	131,7	FLK-SR50	87.210.2210.3	1
60	160,5	FLK-SR60	87.210.2211.3	1
64	173,8	FLK-SR64	87.210.2212.3	1
<b>Технические данные</b>				
Максимальное номинальное напряжение	60 V AC / 75 V DC			
Максимальный номинальный ток	1,0 A			
Сечение подключаемых проводов:				
тонкожильных	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>			
одножильных	0,5 – 4 mm <sup>2</sup>			
Температура окружающей среды	0...+50 °C			
Установка на монтажную рейку	TS 35 или TS 32			
Стандарты, предписания	VDE 0110b Gr. 2			
Соединительная клеммная колодка X2	тип 8191E (x-полюсная)			

# Переходные модули

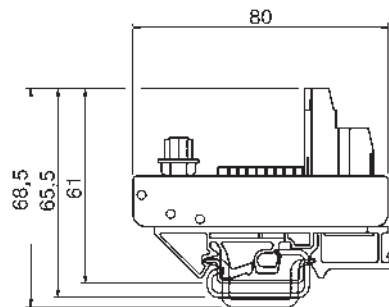
# interface

## Разъем D-Sub ↔ клемма с винтовой фиксацией провода

Схема подключения

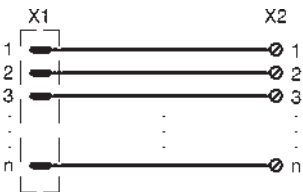


Габариты



## Разъем IDC ↔ клемма с винтовой фиксацией провода

Схема подключения



Габариты

