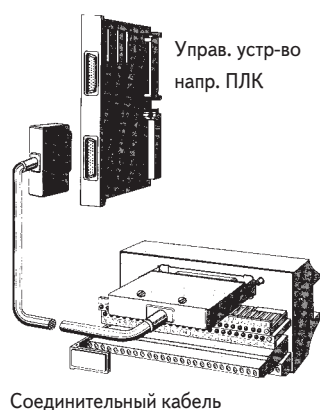


## ПАССИВНЫЕ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Управ. устр-во  
напр. ПЛК

Пассивный переходный  
модуль

Соединительный кабель

Соединительные модули являются связующим звеном между автоматическими и полевыми устройствами.

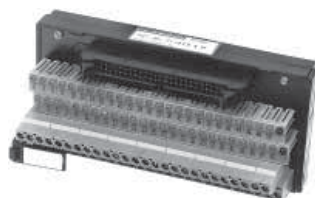
Они выполняют более 3 основных функций в общем процессе управления:

- Передача сигнала между оборудованием и контроллером
- Передача сигнала внутри оборудования или систем управления
- Рациональное подключение устройств

Соединительные модули для стандартных штекеров. Например, соединители SUB-D согласно EN 60807 или плоские кабельные соединители согласно DIN 41651 для передачи сигналов или питания. Все они имеют исключительно компактный дизайн.

Каждое устройство может иметь индивидуальную маркировку и встроенный индикатор LED. Murrelektronik на протяжении многих лет является компетентным партнером в решении вопросов интерфейсных систем.

### Соединительные модули для плоских кабелей



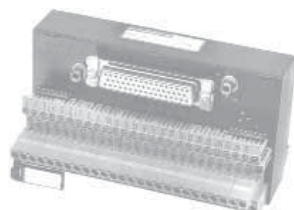
#### UFL

Небольшие габариты и оптимальная функциональность являются преимуществами модулей для плоских кабелей согласно DIN 41651. Модули UFL поставляются с LED индикаторами или без них. Имеют защелку на DIN-рейку согласно EN 60715.

Количество полюсов: 10...64 контактов

стр. 1.14.2

### Соединительные модули для штекерных соединителей SUB-D



#### UG SUB

Соединительная система согласно EN 60807 для токов до 2 А.

Минимальное занимаемое пространство. Фиксирующие элементы стандартны, но могут быть изменены. Подходят для различных применений. Опционально с LED индикатором.

Имеют защелку на DIN-рейку согласно EN 60715.

Количество полюсов: 9...50 контактов, гнездовой или штыревой разъем.

[onlineshop.murrelektronik.com](http://onlineshop.murrelektronik.com)



#### SV

Соединительные системы Murrelektronik SV разработаны для специальных применений.

Например: – Подключение 2 SUB-D соединителей согласно EN 60807 и передача сигналов через винтовые клеммы.

– Распределительная система для 3 проводов с SUB-D или плоским соединителем согласно DIN 41651 и поставляются с индикаторами LED.

Имеют защелку на DIN-рейку согласно EN 60715. Количество полюсов: 10...50 контактов

[onlineshop.murrelektronik.com](http://onlineshop.murrelektronik.com)

### Соединительные модули с винтовыми клеммами

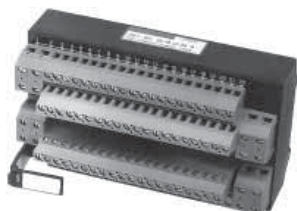


#### LUGS

Модуль имеет фиксированную и съемную клеммную колодку. Для тока до 10 А с защелкой на DIN-рейку согласно EN 60715. С помощью этого устройства возможно соединять простое оборудование диагностики, тестирования или другие мобильные устройства.

Количество полюсов: 8...32 контактов

стр. 1.14.3



#### PKB

Клеммная колодка с 4 рядами клемм по 22 зажима в каждом. Этот модуль может соединять до 88 проводов с общим током до 25 А.

Имеют защелку на DIN-рейку согласно EN 60715.

Количество полюсов: 4 x 22 контактов

стр. 1.14.5

# ПАССИВНЫЕ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Соединительные модули

— для плоских кабелей  
DIN 41651

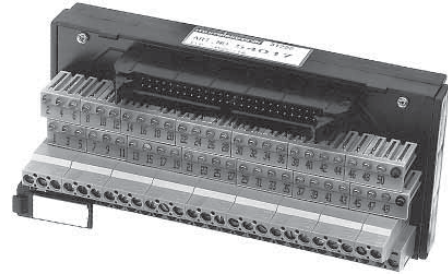
### UFL

Штекерный соединитель (штыревой)

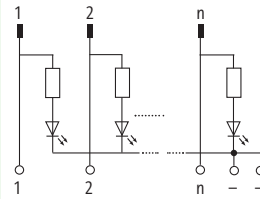
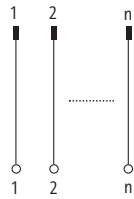


### UFL

Штекерный соединитель с индикатором LED (штыревой)



## Принципиальная схема



## Данные заказа

	Арт.№	Арт.№
Кол-во полюсов		
10	54200	54011
16	54201	
20	54202	54013
26	54203	54014
34	54204	54015
40	54205	54016
50	54206	54017
64	54208	54019

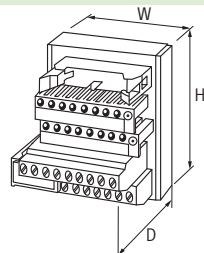
## Технические характеристики

Диапазон напряжения	макс. 125 V AC, 150 V DC	24 V DC
Ток питания	1 A	1 A
Индикатор статуса	нет	красный LED Ø3 мм каждый полюс, подключение к отриц. полюсу
Длина пути утечки (EN 60664-1)	перенапряжение, категория II	
Температурный диапазон	-20...+70 °C	
Штекерный соединитель согласно DIN 41651	для зажимов с или без уменьшения растягивающего усилия (для штекеров с уменьшением растягивающего усилия, возможно необходимо снять нижний крючок основания)	
Способ монтажа	Установка на DIN-рейку согласно EN 60715	

## Размеры В x Ш x Г

Кол-во полюсов	В	Ш	Г	Кол-во полюсов	В	Ш	Г
10	63 мм	50 мм	48 мм	10	63 мм	50 мм	48 мм
16	63 мм	50 мм	48 мм	16	63 мм	50 мм	48 мм
20	63 мм	75 мм	48 мм	20	63 мм	75 мм	48 мм
26	63 мм	75 мм	48 мм	26	63 мм	75 мм	48 мм
34	63 мм	95 мм	48 мм	34	63 мм	95 мм	48 мм
40	63 мм	120 мм	48 мм	40	63 мм	120 мм	48 мм
50	63 мм	140 мм	48 мм	50	63 мм	140 мм	48 мм
64	63 мм	185 мм	48 мм	64	63 мм	185 мм	48 мм

## Размерный эскиз



## Указания

С помощью комбинированного фиксирующего устройства можно совмещать соединители с уменьшением растягивающего усилия. Аксессуары на стр. 1.15.6.

## Соединительные модули

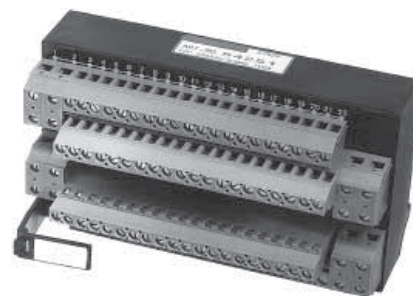
— с винтовыми клеммами

### LUGS

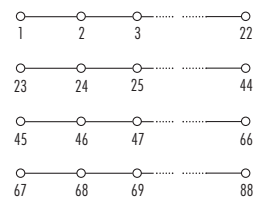
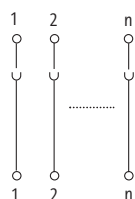


### PKB

Потенциальная клеммная колодка



### Принципиальная схема



### Данные заказа

### Арт.№

### Арт.№

Кол-во полюсов		
8	1) 54100	
16	54101	
24	54102	
32	54103	
4 x 22		54250
4 x 22		2) 54251

### Технические характеристики

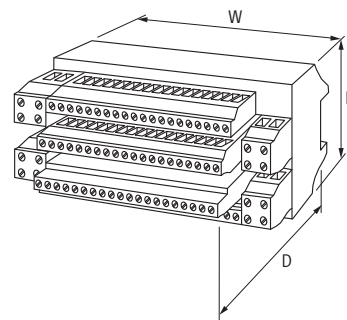
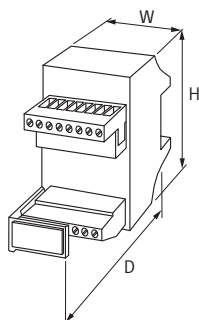
Диапазон напряжения	250 V AC	
Ток питания	макс. 10 A	Арт.№ 54250 каждая потенциальная рейка 15 A; Арт.№ 54251 каждая...25 A
Индикатор статуса	нет	
Длина пути утечки (EN 60664-1)	перенапряжение, категория I	перенапряжение, категория II
Температурный диапазон	-20...+60 °C	
Проводной монтаж	винтовые клеммы 4 мм <sup>2</sup> один сердечник	
Способ монтажа	Установка на DIN-рейку согласно EN 60715	

### Размеры

### В x Ш x Г

Кол-во полюсов	В	Ш	Д	Арт.№	В	Ш	Г
8	75 мм	45 мм	66 мм	54250	63 мм	140 мм	48 мм
16	75 мм	45 мм	66 мм	54251	75 мм	135 мм	66 мм
24	75 мм	70 мм	66 мм				
32	75 мм	90 мм	66 мм				

### Размерный эскиз


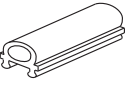

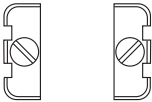


### Указания

1) Арт.№ 54100 один ряд клемм.  
Аксессуары на стр. 1.15.6.

2) Входные клеммы макс. 6 мм<sup>2</sup> один сердечник, общий ток макс. 100 A.

## АКСЕССУАРЫ

Аксессуары для маркировки		Арт.№	подходит для
	ACS бирка KM 5	7000-99001-000 0000	Реле, полупроводниковые реле, оптопара, активные интерфейсные технологии, пассивные интерфейсные технологии, держатели еврокарт, модули для техники авт. управления
	ACS бирка KM 6/18	7000-99003-000 0000	Реле, полупроводниковые реле, оптопара, активные интерфейсные технологии, пассивные интерфейсные технологии, держатели еврокарт, модули для техники авт. управления
Аксессуары для соединения		Арт.№	подходит для
	2 шт SUB-D винтовой адаптер UNC 4-40	54079	Пассивные интерфейсные технологии
	SUB-D адаптер-защелка 9...37-полюсов	54077	Пассивные интерфейсные технологии
<b>Указания</b>			