



SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Разъемы для реле D-SERIES DRM

- 2 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRM, Разъем реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, Ток: 12 A, PUSH IN
Заказ №	7760056362
Тип	SCM 2CO P
GTIN (EAN)	6944169772269
Кол.	10 Штука



SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E355547

Размеры и массы

Глубина	42.7 mm	Глубина (дюймов)	1.6811 inch
Высота	101.8 mm	Высота (в дюймах)	4.0079 inch
Ширина	30.6 mm	Ширина (в дюймах)	1.2047 inch
Масса нетто	56.94 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...55 °C
Рабочая температура		Влажность	5...85 %, без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E355547
----------------------	---------

Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	300 V AC	Непрерывный ток	12 A
Макс. коммутируемое напряжение, AC 300 V		Тип контакта	2 CO contact

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Цветовой код	черный		
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Фиксирующий зажим	
	Класс горючести UL94	HB	
	Компонент	Монтажная опора	
	Класс горючести UL94	HB	
	Компонент	Толкатель	
	Класс горючести UL94	HB	
	Компонент	Корпус	
	Класс горючести UL94	V-2	

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIb



SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Геометрический зазор (вход-выход)	$\geq 3 \text{ mm}$
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KVeff / 1 Min.
Вид защиты	IP20

Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф. / 1 мин
Диэлектрическая прочность открытого контакта	2,5 KVeff / 1 Min.
Выдерживаемое импульсное напряжение на соседних контактах	4,8 кВ (1,2/50 мкс)

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus)	E355547
----------------------	---------

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции	10 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Измерительное соединение	
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0.14 mm ²
		Размер лезвия	0,4 x 2,5 mm

Важное примечание

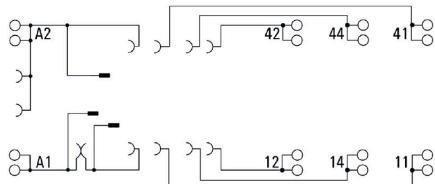
Сведения об изделии	В этом гнезде можно шунтировать только соединение A2 с помощью перемычки SCM/SDI P CC (арт. номер 7760056366).
---------------------	--

Классификации

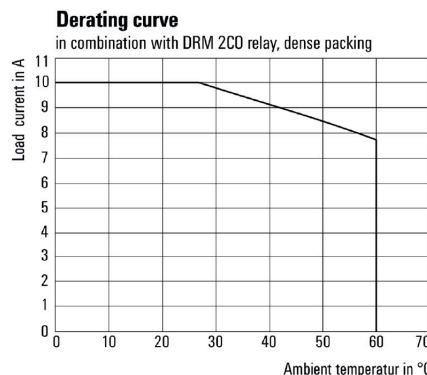
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

Изображения

Схема соединений



Graph

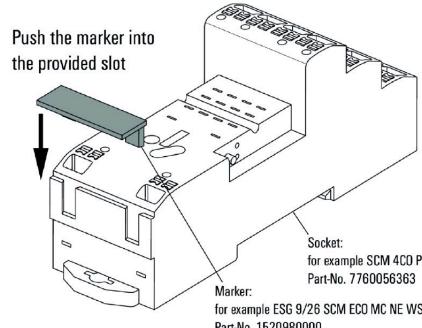


Кривая ухудшения параметров В сочетании с реле DRM 2CO они размещаются в ряд вплотную друг к другу.

Пример использования

How to install marker

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

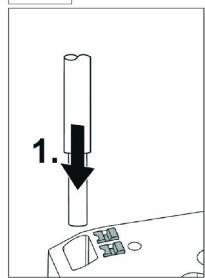
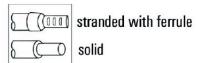


Как установить маркировочный элемент на гнездо
с соединением PUSH IN (доступен один слот)

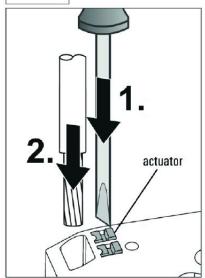
Изображения

Miscellaneous

Insert flexible and solid cables



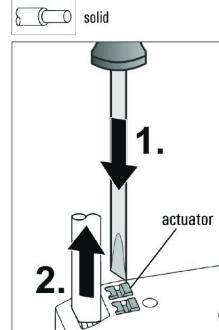
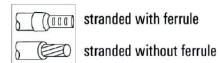
Solid wires will be inserted without opening the terminal.



Stranded wires without ferrule will be inserted just when opening the terminal with the actuator.

Miscellaneous

Removal of cables

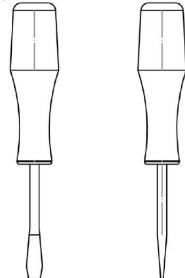


Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

Miscellaneous

Recommended screwdriver

to push the actuator in PUSH IN



Ø 2,5mm
Screwdriver
SDS 0,4 x 2,5 x 75
9009030000



SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Модули защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С шунтирующим диодом или RC-фильтром

Основные данные для заказа

Тип	RIM 1 6/230VDC	Версия
Заказ №	7760056169	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248967728	230 V, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

Светодиод / безынерционный диод



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С зеленым светодиодным индикатором и шунтирующим диодом

Основные данные для заказа

Тип	RIM 2 6/24VDC	Версия
Заказ №	7760056015	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248878116	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 2 24/60VDC	Версия
Заказ №	7760056016	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248878123	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 2 110/230VDC	Версия
Заказ №	7760056017	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248896615	Номинальное напряжение: 110...230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

LED



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.
 • С зеленым светодиодным индикатором

Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 6/24VUC	Версия
Заказ №	7940018457	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878192	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	7760056018	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...
GTIN (EAN)	4032248878130	60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 110/230VUC	Версия
Заказ №	7940018455	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...
GTIN (EAN)	4032248878185	230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

Модули защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.
 • С шунтирующим диодом или RC-фильтром

Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 110/230VAC	Версия
Заказ №	7760056014	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 110/230VAC LED	Версия
Заказ №	7760056045	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Втычное соединение
Кол.	10 ST	

SCM 2CO P

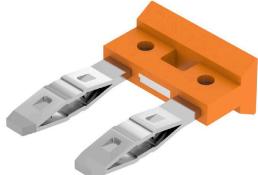
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES
DRM



Основные данные для заказа

Тип	SCM/SDI P CC	Версия
Заказ №	7760056366	D-SERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	6944169773327	
Кол.	10 ST	

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

Тип	DRM/DRL CLIP M	Версия
Заказ №	7760056108	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	10 ST	

Тип	SCM CLIP P	Версия
Заказ №	7760056367	D-SERIES DRM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169773324	
Кол.	5 ST	



SCM 2CO P

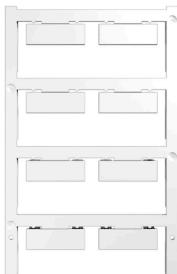
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Нейтральный



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Версия
Заказ №	1520980000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327939	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	80 ST	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Версия
Заказ №	1520990000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327861	Цветовой код: желтый, втычной
Кол.	80 ST	
Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Версия
Заказ №	1521000000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118327878	Цветовой код: серый, втычной
Кол.	80 ST	



SCM 2CO P

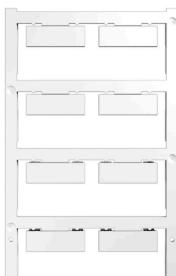
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Версия
Заказ №	1525800000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118331875	Цветовой код: по желанию клиента, втычной
Кол.	16 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	2749790000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	2749320000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	