

## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

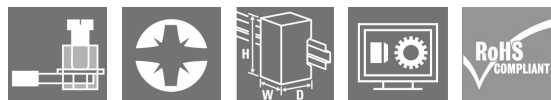
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Изображение аналогичное

Разъемы для реле RIDERSERIES RCM

- 2, 3 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

## Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">8869410000</a>
Тип	SCM-I 3CO N
GTIN (EAN)	4032248606375
Кол.	10 Шт.

## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	41,5 мм	Глубина (дюймов)	1,634 inch
Высота	73,5 мм	Высота (в дюймах)	2,894 inch
Ширина	27,2 мм	Ширина (в дюймах)	1,071 inch
Масса нетто	51,141 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

## Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E223759
----------------------	---------

## Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	10 A
Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V	Тип контакта	3 Переключающий контакт

## Общие данные

Рейка	TS 35	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 мм	Электрическая прочность вход-выход	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Тип развязки на входе и выходе	Базовая изоляция	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Тип развязки на соседних контактах	Базовая изоляция	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.
Вид защиты	IP20		

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2295474	Сертификат № (VDE)	40011762
Сертификат № (cURus)	E223759		

## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 мм
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,7 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 2,5 mm <sup>2</sup>		Диапазон зажима, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	Размер PZ1

## Классификации

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03
ECLASS 12.0	27-37-16-03	ECLASS 13.0	27-37-16-03

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Важное примечание

Сведения об изделии IP20 без подключенного провода при полностью открытом винтовом соединении.

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E223759

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

Дата создания 4 июля 2024 г. 21:42:10 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

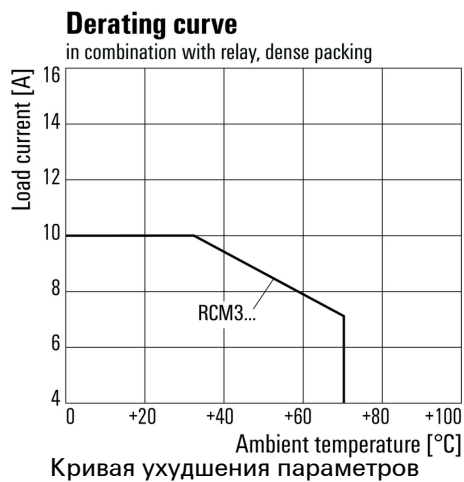
## SCM-I 3CO N

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

www.weidmueller.com

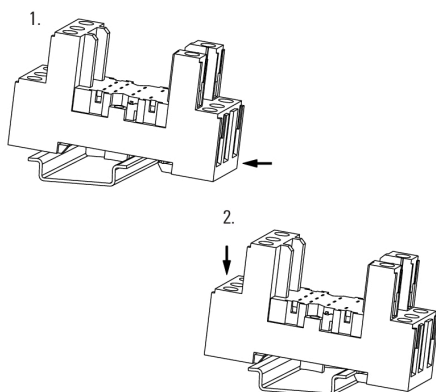
## Изображения

## Graph

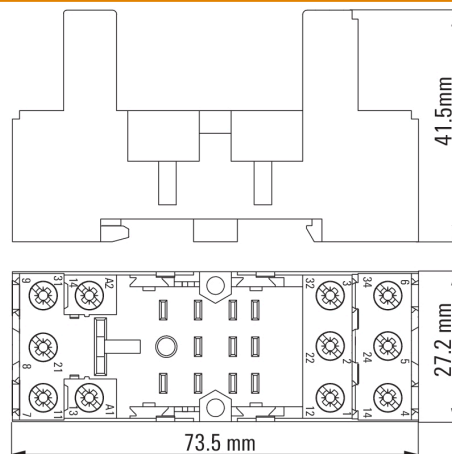


## Miscellaneous

## Snap on socket

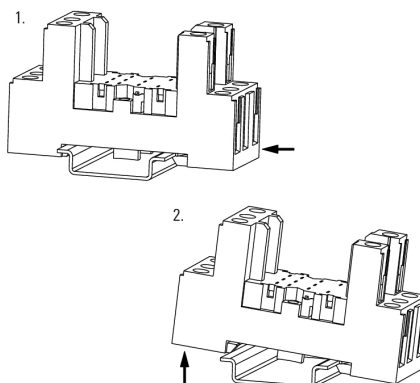


## Dimensional drawing



## Miscellaneous

## Unlatching socket



## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Светодиод



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- Для напряжения питания перем./пост. тока

## Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 6/24VUC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889630000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614578	24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 24/60VUC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889610000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614554	24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 110/230VUC GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889660000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614721	110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 6/24VUC GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889640000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614585	24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 110/230VUC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889650000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614592	110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 24/60VUC GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889620000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614561	24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

## Основные данные для заказа

Тип	SCM-I CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899450000</a>	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614301	
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I CLIP N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">68995620000</a>	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248608577	
Кол.	10 Шт.	

## Защитный варистор



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- С защитным варистором
- Для напряжения питания перем./пост. тока

## Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 4 24VUC VAR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899710000</a>	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 24 V
GTIN (EAN)	4032248606344	UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 4 230VUC VAR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899750000</a>	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 230
GTIN (EAN)	4032248606368	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 4 110VUC VAR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899730000</a>	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 110
GTIN (EAN)	4032248606351	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Перемычка для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES  
DRM

## Основные данные для заказа

Тип	SCM-I QV S	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248912193	
Кол.	10 Шт.	

## Модуль защиты

Вставные защитные модули для релейных разъемов  
RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными  
функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

## Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 1 R 110/230V	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6830830000</a>	RIDER-серия, Нагрузка, Номинальное напряжение: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 110/230VAC RC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6839790000</a>	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248606337	UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 230VAC RC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6832210000</a>	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 3 6/60VAC RC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6839770000</a>	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 1 6/230V	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6839580000</a>	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

## Основные данные для заказа

Тип	SDIK SLIM PZ1 X 80	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6749670000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Кол.	1 Шт.	

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ1 X 80	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6749440000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 80 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	
Кол.	1 Шт.	



## SCM-I 3CO N

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Светодиод/безынерционный диод



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- С шунтирующим диодом
- Для напряжения питания пост. тока

## Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 2 24/60VDC GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899680000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614615	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 2 6/24VDC GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899600000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614547	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 2 24/60VDC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899670000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614608	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 2 110/230VDC GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899700000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614639	Номинальное напряжение: 110...230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 2 6/24VDC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899590000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614530	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 2 110/230VDC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899690000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614622	Номинальное напряжение: 110...230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDIK PZ1 X 80	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2749920000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Кол.	1 Шт.	

## 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-I MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый
Кол.	80 Шт.	