

SCM 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Заказ №	8690900000
Тип	SCM 4CO
GTIN (EAN)	4032248361564
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-03-31T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	CSM S 4CO

SCM 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E223759

Размеры и массы

Глубина	61.5 mm	Глубина (дюймов)	2.4213 inch
Высота	77 mm	Высота (в дюймах)	3.0315 inch
Ширина	27 mm	Ширина (в дюймах)	1.063 inch
Масса нетто	69.09 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-45 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, 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) E223759

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	12 A
Макс. коммутуруемое напряжение, AC 300 V		Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA
Тип контакта	4 CO contact		

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Цветовой код	черный
----------------------------------	-------	--------------	--------

Координация изоляции

Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 KVe _{eff} / 1 Min.	Вид защиты	IP20
---------------------------------------	---------------------------------	------------	------

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	UL508	Сертификат № (cURus)	E223759
-------	-------	----------------------	---------

SCM 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Момент затяжки, макс.	0.8 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Размер лезвия	Размер PH1		

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		

SCM 4CO

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

Аксессуары

www.weidmueller.com

RCL

Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 110/230VUC	Версия
Заказ №	8691030000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248361717	
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 110/230VUC GN	Версия
Заказ №	8713770000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248390144	
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	8691020000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...60 V UC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248361700	
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 24/60VUC GN	Версия
Заказ №	8713760000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...60 V UC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248390137	
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 6/24VUC GN	Версия
Заказ №	8713750000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24 V UC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248390120	
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 2 24/60VDC	Версия
Заказ №	8690960000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248361649	
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 2 24/60VDC GN	Версия
Заказ №	8713730000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248389889	
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 2 6/24VDC	Версия
Заказ №	8690950000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248361632	
Кол.	10 ST	

SCM 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

отдельные компоненты



Релейные модули с контактами с принудительным управлением

Реле с принудительно управляемыми контактами имеют диагностическое покрытие 99 % и отлично зарекомендовали себя для использования в системах аварийной защиты. Контакты механически заблокированы друг с другом для обеспечения синхронного состояния переключения обоих контактов. Это гарантирует то, что контакт аварийного сигнала сохранит тот же статус переключения в случае возникновения ошибки (например, если рабочий контакт приварится из-за перегрузки). Контроллер (или устройство управления защитой) обнаружит сигнал с контакта аварийного сигнала и сравнит заданное и фактическое значения. При обнаружении разницы могут быть приняты меры по защите оборудования и жизни людей.

- 2 переключающих контакта с 6 А, механически заблокированные в соответствии с EN 61810-3, тип В
- Проверенный компонент в технологии защиты
- Диагностическое покрытие 99 %

Основные данные для заказа

Тип	RIM 2 6/24VDC GN	Версия
Заказ №	8713720000	RIDERSERIES FG, Светодиодный модуль с безынерционным
GTIN (EAN)	4032248389872	диодом, Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное
Кол.	10 ST	соединение

RCL

Основные данные для заказа

Тип	RIM 4 110/230VUC	Версия
Заказ №	8691060000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Защитный варистор,
GTIN (EAN)	4032248361748	Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 4 110/230VUC GN	Версия
Заказ №	8713800000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Защитный варистор,
GTIN (EAN)	4032248390182	Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 4 24/60VUC GN	Версия
Заказ №	8713790000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Защитный варистор,
GTIN (EAN)	4032248390168	Номинальное напряжение: 24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

SCM 4CO

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	RIM 4 6/24VUC	Версия
Заказ №	8691040000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Защитный варистор,
GTIN (EAN)	4032248361724	Номинальное напряжение: 6...24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 4 6/24VUC GN	Версия
Заказ №	8713780000	RIDERSERIES RCL, Светодиодный модуль, Защитный варистор,
GTIN (EAN)	4032248390151	Номинальное напряжение: 6...24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 1 6/230V	Версия
Заказ №	8690940000	RIDERSERIES RCL, Безынерционный диод, Номинальное
GTIN (EAN)	4032248361601	напряжение: 6...230 V, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM 3 110/230VAC	Версия
Заказ №	8691000000	RIDERSERIES RCL, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230
GTIN (EAN)	4032248361687	V AC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

RCM

Основные данные для заказа

Тип	SCM CLIP P	Версия
Заказ №	8691110000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248361816	
Кол.	10 ST	
Тип	SCM CLIP M	Версия
Заказ №	8691100000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248361809	
Кол.	10 ST	