

SCM-I 4CO N

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Reléové zásuvky pro relé RIDERSERIES RCM

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení |
| Objednací číslo | 8869390000 |
| Typ | SCM-I 4CO N |
| GTIN (EAN) | 4032248614257 |
| Množství | 10 ks |

SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 41,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,634 inch |
| Výška | 73,5 mm | Výška (v palcích) | 2,894 inch |
| Šířka | 27,2 mm | Šířka (v palcích) | 1,071 inch |
| Čistá hmotnost | 56,4 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|---|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Provozní teplota | -40 °C...70 °C |
| Vlhkost | Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace | | |

Jmenovité údaje UL

| | |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E223759 |
|----------------------|---------|

Strana zátěže

| | | | |
|-------------------------|----------|--------------|--------------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Trvalý proud | 6 A |
| Max. spínací napětí, AC | 250 V | Typ kontaktu | 4 CO contact |

Obecné údaje

| | | | |
|---------|---------------|------------------------------|-------|
| Verze | plochý design | Lišta | TS 35 |
| Barevný | černá | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |

Koordinace izolace

| | | | |
|--|------------------|--|--------------------------------|
| Jmenovité napětí | 250 V | Závažnost znečištění | 2 |
| Kategorie rázového napětí | III | Skupina izolačního materiálu | IIIa |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 4 mm | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Typ izolace u vstupu a výstupu | Základní izolace | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 2 kV _{eff} / 1 min |
| Typ izolace u okolních kontaktů | Základní izolace | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1,2 kV _{eff} / 1 min. |
| Stupeň krytí | IP20 | | |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|----------|
| Č. osvědčení (CSA) | 249409-2295474 | Č. osvědčení (VDE) | 40011762 |
| Č. osvědčení (cURus) | E223759 | | |

SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Metoda připojení vodiče | Šroubové připojení | Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm |
| Utahovací moment, min. | 0,5 Nm | Utahovací moment, max. | 0,7 Nm |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 2,5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 1 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 2,5 mm ² | Průřez vodiče, pevný, min. | 1 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 1 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 1 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 1 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min. | 1 mm ² |
| Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 1,5 mm ² | Velikost nože | velikost PZ1 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Důležitá poznámka

Informace o produktu IP 20 bez připojeného vodiče při plně otevřeném připojení tažným třmenem.

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E223759 |

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

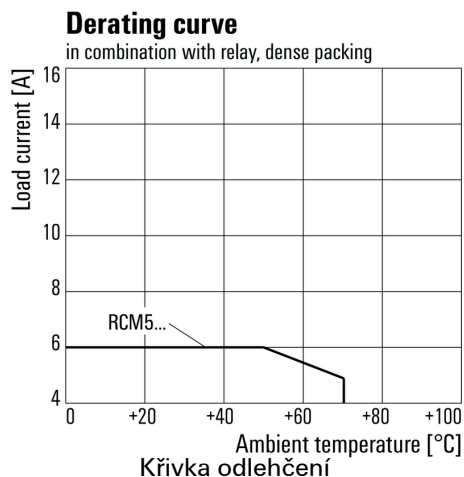
SCM-I 4CO N

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

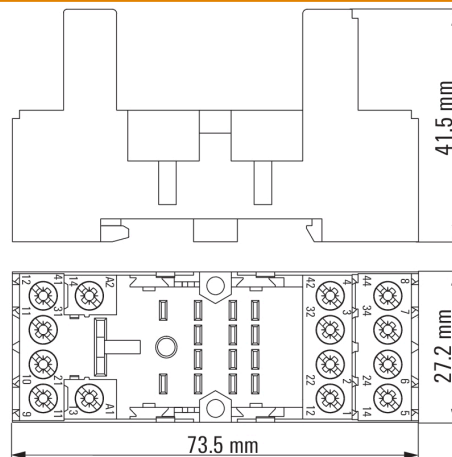
www.weidmueller.com

Nákresy

Graph

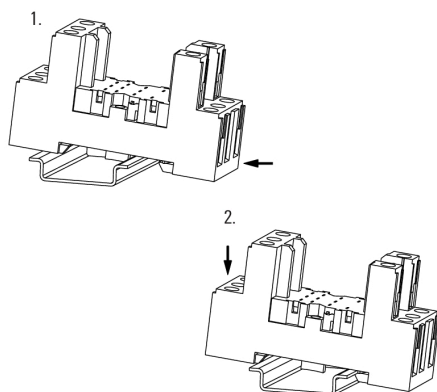


Dimensional drawing



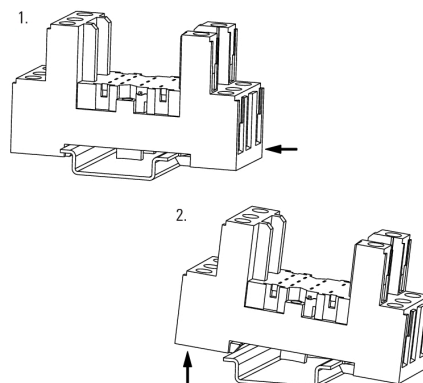
Miscellaneous

Snap on socket



Miscellaneous

Unlatching socket



SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelné se zelenou nebo červenou LED
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 3 6/24VUC | Verze |
| Objednací číslo | 6869630000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614578 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 3 24/60VUC GN | Verze |
| Objednací číslo | 6869620000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614561 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 3 6/24VUC GN | Verze |
| Objednací číslo | 6869640000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614585 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 3 24/60VUC | Verze |
| Objednací číslo | 6869610000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614554 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC | Verze |
| Objednací číslo | 6869650000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC GN | Verze |
| Objednací číslo | 6869660000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

SCM-I 4CO N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ochranný varistor



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S ochranným varistorem
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 4 24VUC VAR | Verze |
| Objednací číslo | 6869710000 | RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606344 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 4 230VUC VAR | Verze |
| Objednací číslo | 6869750000 | RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606368 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 4 110VUC VAR | Verze |
| Objednací číslo | 6869730000 | RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 110 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606351 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

Ochranný modul



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 3 6/60VAC RC | Verze |
| Objednací číslo | 6869770000 | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 6...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248606320 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 1 6/230V | Verze |
| Objednací číslo | 6869580000 | RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 3 230VAC RC | Verze |
| Objednací číslo | 6172210000 | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248964420 | |
| Množství | 10 ks | |

SCM-I 4CO N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 3 110/230VAC RC | Verze |
| Objednávací číslo | 6869790000 | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 1 R 110/230V | Verze |
| Objednávací číslo | 6870830000 | RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

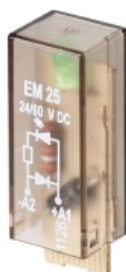
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 9/26 SCM-I MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6558330000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| Množství | 80 ks | |

LED / ochranná dioda



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelně se zelenou nebo červenou LED
- S nulovou diodou
- Pro DC napájecí napětí

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 2 24/60VDC GN | Verze |
| Objednávací číslo | 6869680000 | RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN) | 4032248614615 | 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

SCM-I 4CO N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 2 110/230VDC | Verze |
| Objednáací číslo | 6869690000 | RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN) | 4032248614622 | 110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 2 24/60VDC | Verze |
| Objednáací číslo | 6869670000 | RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN) | 4032248614608 | 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 2 6/24VDC | Verze |
| Objednáací číslo | 6869590000 | RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN) | 4032248614530 | 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 2 6/24VDC GN | Verze |
| Objednáací číslo | 6869600000 | RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN) | 4032248614547 | 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM-I 2 110/230VDC GN | Verze |
| Objednáací číslo | 6869700000 | RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN) | 4032248614639 | 110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM
• Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednáací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | SCM-I CLIP M | Verze |
| Objednáací číslo | 6869450000 | RIDERSERIES RCM, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SCM-I CLIP N | Verze |
| Objednáací číslo | 6875620000 | RIDERSERIES RCM, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4032248608577 | |
| Množství | 10 ks | |

SCM-I 4CO N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Pozidriv



Křížový šroubovák typu Pozidriv, izolovaný dle VDE, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, výstup podle normy ISO 8764-PZ, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK PZ1 X 80 | Verze |
| Objednací číslo | 6749920000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897227 | |
| Množství | 1 ks | |

Propojka pro patici se šroubovým připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM.



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SCM-I QV S | Verze |
| Objednací číslo | 6132080000 | RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Množství | 10 ks | |

SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Pozidriv



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK SLIM PZ1 X 80 | Verze |
| Objednací číslo | 6749670000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | |
| Množství | 1 ks | |

Křížový šroubovák, Pozidriv



Křížový šroubovák, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, výstup podle ISO 8764/1-PZ, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | SDK PZ1 X 80 | Verze |
| Objednací číslo | 6749440000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 80 mm, Tloušťka čepele (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | |
| Množství | 1 ks | |