

SCM-I 3CO N

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

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: 3, CO contact, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
Číslo objednávky	8869410000
Typ	SCM-I 3CO N
GTIN (EAN)	4032248606375
Množství	10 ks

SCM-I 3CO 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	51,141 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	10 A
Max. spínací napětí, AC	400 V	Max. spínací napětí, DC	250 V
Typ kontaktu	3 CO contact		

Obecné údaje

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	2,5 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 3CO 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
ECLASS 14.0	27-37-16-03		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

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	

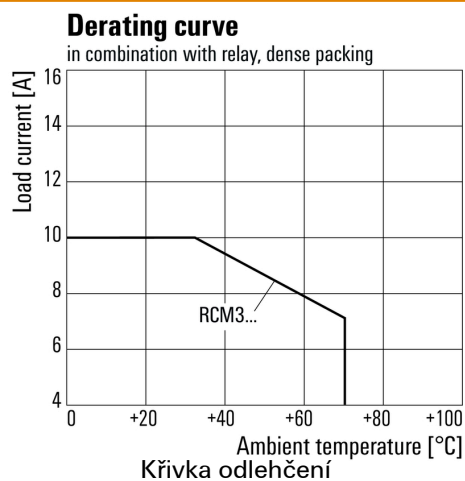
SCM-I 3CO N

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

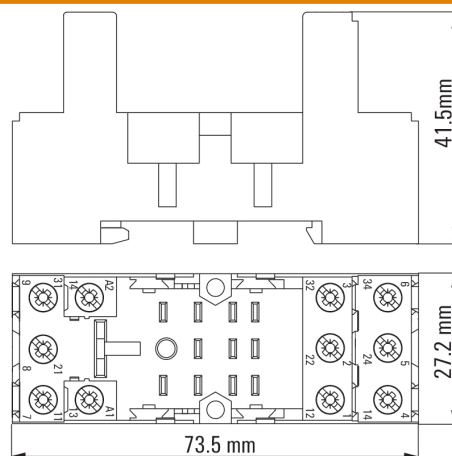
www.weidmueller.com

Nákresy

Graph

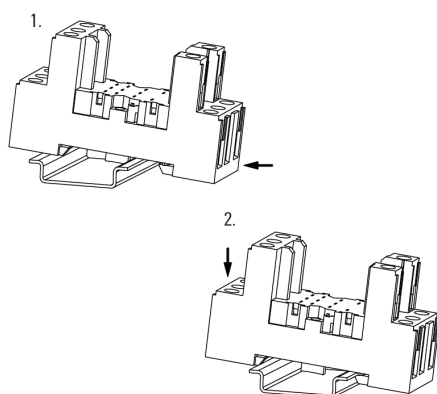


Dimensional drawing



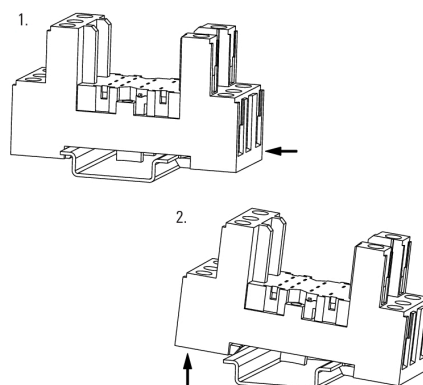
Miscellaneous

Snap on socket



Miscellaneous

Unlatching socket



SCM-I 3CO N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednací údaje

Typ	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	2558330000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569049	
Množství	80 ks	

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
Číslo objednávky	2749670000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Množství	1 ks	

SCM-I 3CO N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 1 R 110/230V	Verze
Číslo objednávky	4970830000	RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248631674	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 1 6/230V	Verze
Číslo objednávky	4969580000	RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 6/60VAC RC	Verze
Číslo objednávky	4969770000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 6...60 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248606320	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 110/230VAC RC	Verze
Číslo objednávky	4969790000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 230VAC RC	Verze
Číslo objednávky	4972210000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248964420	připojení Plug-in
Množství	10 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
Číslo objednávky	4949440000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 80 mm, Tloušťka čepele (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	
Množství	1 ks	

SCM-I 3CO 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 3 110/230VUC	Verze
Číslo objednávky	8969650000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC	Verze
Číslo objednávky	8969630000	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
Číslo objednávky	8969620000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Verze
Číslo objednávky	8969660000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC GN	Verze
Číslo objednávky	8969640000	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
Číslo objednávky	8969610000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojka pro patici se šroubovým připojením

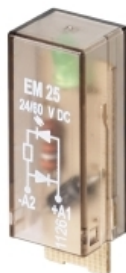
Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM.



Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I QV S	Verze
Číslo objednávky	4132080000	RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248912193	
Množství	10 ks	

LED / ochranná dioda



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

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 2 6/24VDC GN	Verze
Číslo objednávky	4969600000	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 24/60VDC	Verze
Číslo objednávky	4969670000	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 2 110/230VDC GN	Verze
Číslo objednávky	4969700000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
GTIN (EAN)	4032248614639	110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 2 110/230VDC	Verze
Číslo objednávky	4969690000	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 GN	Verze
Číslo objednávky	4969680000	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 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	RIM-I 2 6/24VDC	Verze
Číslo objednávky	8969590000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
GTIN (EAN)	4032248614530	6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

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
Číslo objednávky	8969710000	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
Číslo objednávky	8969750000	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
Číslo objednávky	8969730000	RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I CLIP N	Verze
Číslo objednávky	8975620000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248608577	
Množství	10 ks	

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SCM-I CLIP M	Verze
Číslo objednávky	4969450000	RIDERSERIES RCM, Přichytka
GTIN (EAN)	4032248614301	
Množství	10 ks	

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
Číslo objednávky	4949920000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Množství	1 ks	