

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRM

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
Objednací číslo	7760056264
Typ	SCM 4CO ECO
GTIN (EAN)	6944169662973
Množství	10 ks

Datum vytvoření 15. května 2024 1:04:44 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	61 mm	Hloubka (v palcích)	2,402 inch
Výška	79,9 mm	Výška (v palcích)	3,146 inch
Šířka	27,2 mm	Šířka (v palcích)	1,071 inch
Čistá hmotnost	67,6 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace		

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E312083
----------------------	---------

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

Lišta	TS 35		
Barevný	černá		
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Příchytka	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	
	Komponent	Montážní podstavec	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	
	Komponent	Kryt	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	C
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kV _{eff} / 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	4 kV _{eff} / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min
Impulse withstand voltage	4,8 kV (1,2/50 μs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus)	E312083
----------------------	---------

SCM 4CO ECO

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	7 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,8 Nm
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 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.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1,5 mm ²
Velikost nože	velikost PH1		

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E312083

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

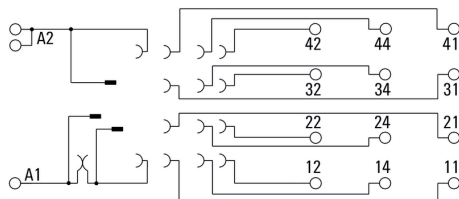
SCM 4CO ECO

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

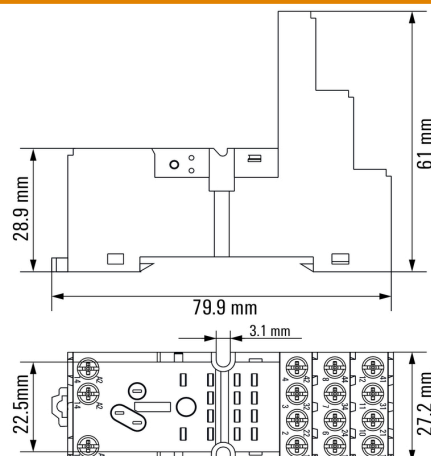
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



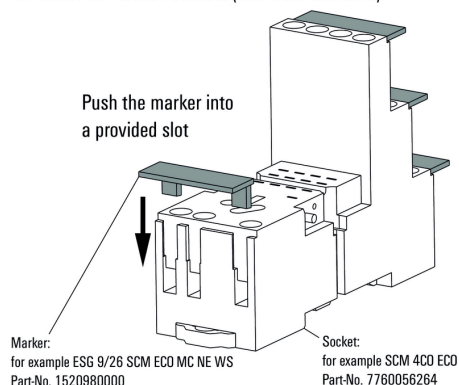
Dimensional drawing



Příklad použití

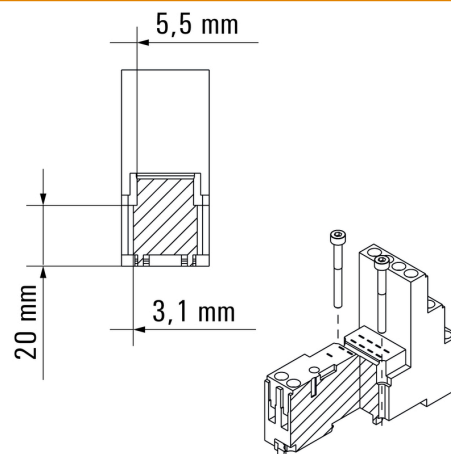
How to install marker

on screw connection sockets (four slots available)



Jak instalovat značení
na zásuvky se šroubovým
připojením (k dispozici čtyři sloty)

Dimensional drawing



SCM 4CO ECO

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 3 24/60VUC	Verze
Objednací číslo	760056018	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878130	
Množství	10 ks	
Typ	RIM 3 110/230VUC	Verze
Objednací číslo	940018455	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878185	
Množství	10 ks	
Typ	RIM 3 6/24VUC	Verze
Objednací číslo	940018457	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878192	
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 objednací údaje

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednací číslo	520980000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118327939	
Množství	80 ks	

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednávací číslo	6521000000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá
GTIN (EAN)	4050118327878	
Množství	80 ks	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednávací číslo	6520990000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá
GTIN (EAN)	4050118327861	
Množství	80 ks	

Křížový šroubovák, Phillips



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 objednávací údaje

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Verze
Objednávací číslo	6749650000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Množství	1 ks	

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SDK PH1 X 80	Verze
Objednávací číslo	6749410000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
Množství	1 ks	

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Bezpečnostní moduly



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S nulovou diodou nebo RC filtrem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 3 110/230VAC	Verze
Objednací číslo	760056014	D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878109	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 1 6/230VDC	Verze
Objednací číslo	760056169	D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248967728	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 3 110/230VAC LED	Verze
Objednací číslo	760056045	D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878147	připojení Plug-in
Množství	10 ks	

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	

SCM 4CO ECO

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

LED / ochranná dioda



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem a nulovou diodou

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 2 110/230VDC	Verze
Objednací číslo	760056017	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
GTIN (EAN)	4032248896615	110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 2 24/60VDC	Verze
Objednací číslo	760056016	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 2 6/24VDC	Verze
Objednací číslo	760056015	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6...
GTIN (EAN)	4032248878116	24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	DRM/DRL CLIP M	Verze
Objednací číslo	760056108	D-SERIES, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248855568	
Množství	10 ks	
Typ	SCM CLIP P	Verze
Objednací číslo	760056367	D-SERIES DRM, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169773334	
Množství	5 ks	

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



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 ECO MC SDR	Verze
Objednací číslo	6525800000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
GTIN (EAN)	4050118331875	zákazníka
Množství	80 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	