D-SERIES DRM
SCM 2CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci



Příslušenství pro relé řady D zahrnuje:
- Základny relé
- LED / ochranné moduly
- Kovové příchytky

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM 2CO ECO
Objednací číslo	7760056263
Verze	D-SERIES DRM, Reléová základna, Počet kontaktů: 2 CO contact, Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	6944169662966
Mnž.	10 ks

D-SERIES DRM
SCM 2CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	27,2 mm	Šířka (v palcích)	1,071 inch
Výška	79,9 mm	Výška (v palcích)	3,146 inch
Hloubka	61 mm	Hloubka (v palcích)	2,402 inch
Čistá hmotnost	36,4 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E312083

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	300 V
Trvalý proud	12 A		

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	2 CO contact

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Barevný	Černá

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	C
Stupeň krytí	IP20	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	4 kV_{ef} / 1 min
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	4 kV_{ef} / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV_{eff} / 1 min	Impulse withstand voltage	4,8 kV (1,2/50 µs)

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Č. osvědčení (cURus)	E312083

D-SERIES DRM
SCM 2CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 mm²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1 mm²
Velikost nože	velikost PH1		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001456	ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456	eClass 6.2	27-37-16-03
eClass 7.1	27-37-16-03	eClass 8.1	27-37-16-03
eClass 9,1	27-37-16-03	eClass 9.0	27-37-16-03

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

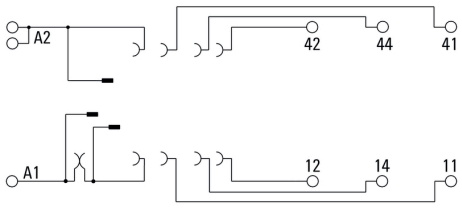
Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA_5600_160310_001.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP

D-SERIES DRM
SCM 2CO ECO

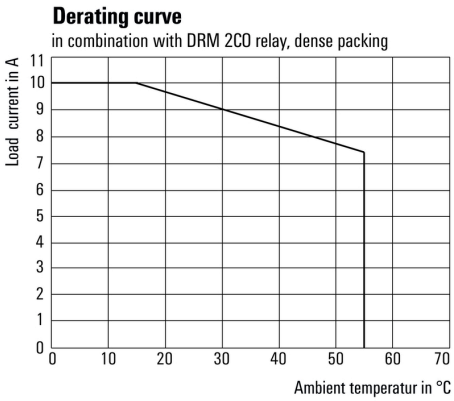
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

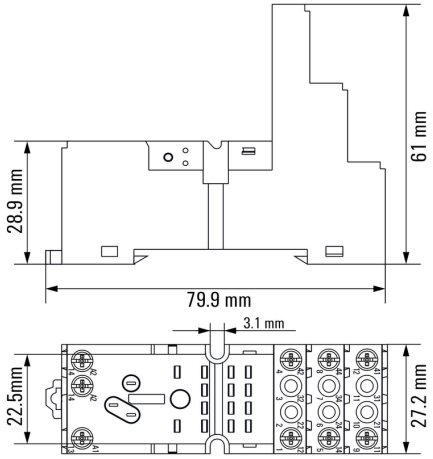


Graph

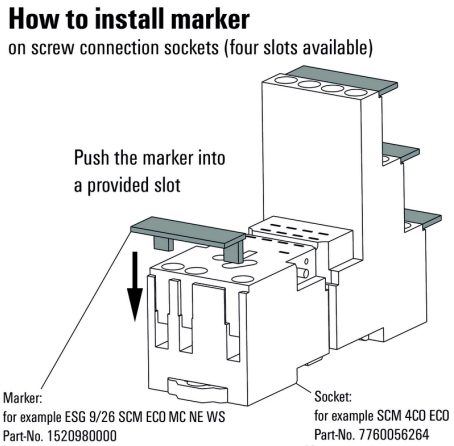


Křivka odlehčení
V kombinaci s DRM relé 2CO se montují těsně vedle sebe

Dimensional drawing



Příklad použití



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