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

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzą:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM 2CO ECO
Nr zam.	7760056263
Wykonanie	D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2 zestyk przełączny, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	6944169662966
J. op.	10 Szt.

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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	27,2 mm	Szerokość (cale)	1,071 inch
Wysokość	79,9 mm	Wysokość (cale)	3,146 inch
Głębokość	61 mm	Głębokość (cale)	2,402 inch
Masa netto	36,4 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E312083

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	300 V
prąd trwały	12 A		

Dane zestyku

Typ zestyku	2 zestyk przełączny

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Barwny	czarny

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	C
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	4 $kV_{efekt.}$ / 1 min
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	4 $kV_{efekt.}$ / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV_{eff} / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	4,8 kV (1,2/50 µs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Nr certyfikatu (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

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm²
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

Klasyfikacje

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 9.0	27-37-16-03	eClass 9.1	27-37-16-03

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

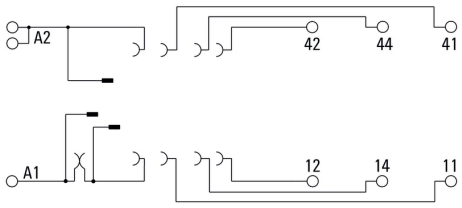
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA_5600_160310_001.pdf

D-SERIES DRM
SCM 2CO ECO

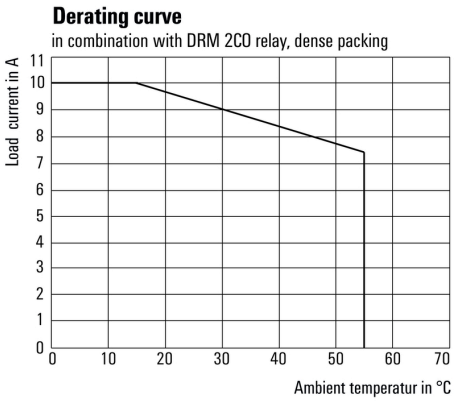
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

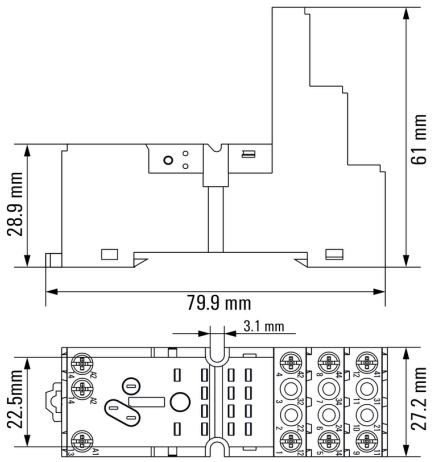


Graph

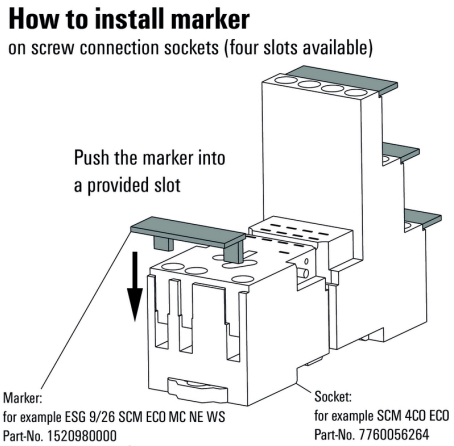


Krzywa obciążalności prądowej
W połączeniu z przekaźnikami DRM
2CO, montowane blisko obok siebie

Dimensional drawing



Przykład zastosowania



Sposób montażu oznacznika
na gniazdach ze złączem śrubowym
(dostępne cztery szczeliny)