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

Illustrazione del prodotto





Come da figura

Gli accessori per i relè della gamma D-SERIES includono:

- Basi relè
- LED / Moduli di protezione
- Clip di bloccaggio metalliche

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM 2CO ECO
Nr.Cat.	7760056263
Versione	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169662966
CPZ	10 Pezzo

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	27,2 mm	Larghezza (pollici)	1,071 inch
Posizione verticale	79,9 mm	Altezza (pollici)	3,146 inch
Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2,402 inch
Peso netto	36,4 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E312083

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazion AC, max.	300 V
Corrente permanente	12 A		

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio

Dati generali

Guida	TS 35	Colori	Nero

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Gruppo materiali isolanti	C
Grado di protezione	IP20	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	4 kV_{eff} / 1 min
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5,5 mm	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	4 kV_{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV_{eff} / 1 min	Tensione impulsiva massima	4,8 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	N° certificato (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

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7 mm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm²
Dimensione lama	Gr. PH1		

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

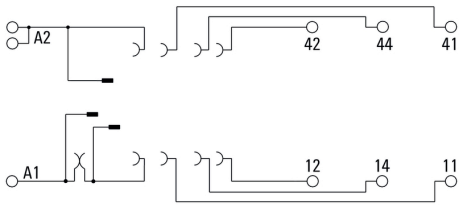
Brochure/Catalogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160310_001.pdf

D-SERIES DRM
SCM 2CO ECO

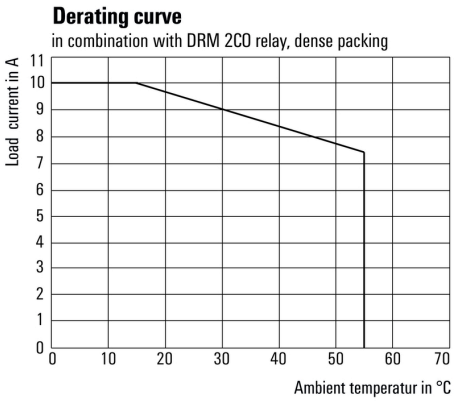
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

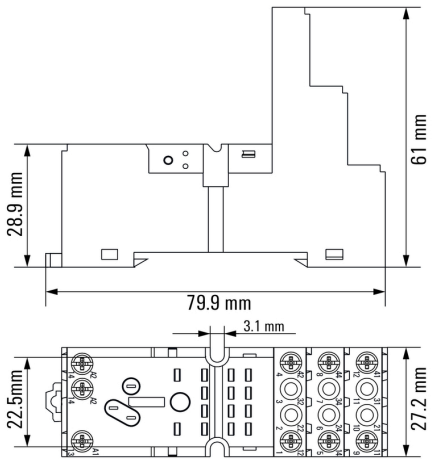


Graph

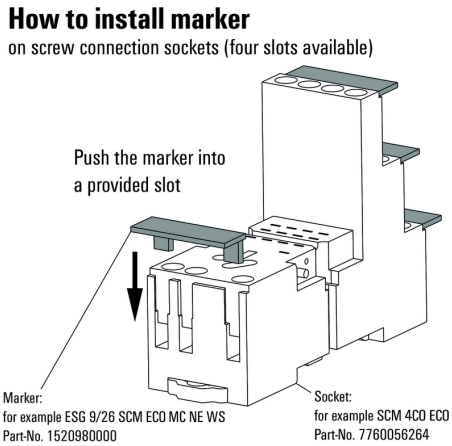


Curva di carico
Insieme ai relè DRM 2CO, installati vicini l'uno all'altro

Dimensional drawing



Esempio d'uso



Come installare un cartellino di siglatura su connettori femmina con collegamento a vite (disponibili quattro fessure)