Fiche de données

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

Illustration du produit



Figure similaire



Les accessoires pour la série de relais D-SERIES comprennent :

- Socles relais
- LED / modules de protection
- Étriers de maintien en métal

Informations générales de commande

Type	SCM 2CO ECO
Référence	7760056263
Version	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur, Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	6944169662966
Cdt.	10 pièce(s)

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	27,2 mm	Largeur (pouces)	1,071 inch
Hauteur	79,9 mm	Hauteur (pouces)	3,146 inch
Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2,402 inch
Poids net	36,4 g		

Températures

Humidité	35...85 % humidité rel., sans condensation	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage	-40 °C...70 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat Nº (cURus)	E312083

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	300 V
Courant permanent	12 A		

Caractéristiques du contact

Type de contact	2 Inverseur

Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Couleur	noir

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	C
Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV_{eff} / 1 min
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm	Rigidité diélectrique des contacts voisins	4 kV_{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV_{eff} / 1 min	Tension de tenue au choc	4,8 kV (1,2/50 µs)

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Certificat Nº (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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1 mm²
Dimension de la lame	Taille PH1		

Classifications

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

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

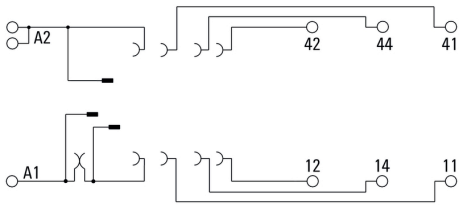
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160310_001.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

D-SERIES DRM
SCM 2CO ECO

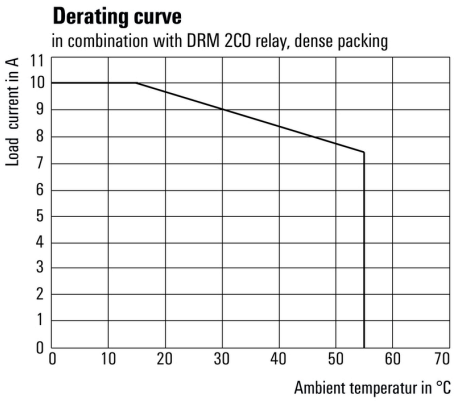
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

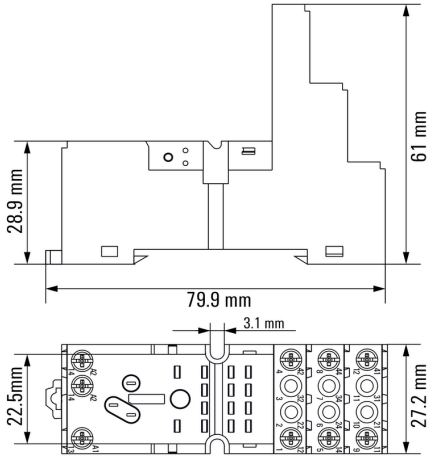


Graph

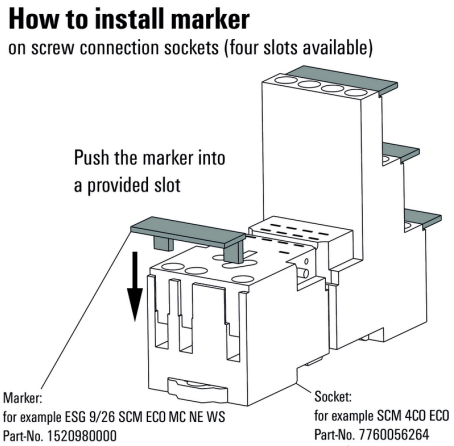


Courbe de dérating
En combinaison avec les relais
DRM 2CO disposés côte à côte

Dimensional drawing



Exemple d'utilisation



Comment installer un repérage
sur les raccordements femelles vissés
(quatre emplacements disponibles)