

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Embases relais pour les relais DRM de la série D

- 2 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 12 A, PUSH IN
Référence	7760056362
Type	SCM 2CO P
GTIN (EAN)	6944169772269
Qté.	10 Pièce

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E355547

Dimensions et poids

Profondeur	42.7 mm	Profondeur (pouces)	1.6811 inch
Hauteur	101.8 mm	Hauteur (pouces)	4.0079 inch
Largeur	30.6 mm	Largeur (pouces)	1.2047 inch
Poids net	56.94 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...55 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5 – 85 % (sans condensation)

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E355547
-----------------------	---------

Côté charge

Tension de commutation nominale	300 V AC	Courant permanent	12 A
Tension de commutation AC, max.	300 V	Type de contact	2 CO contact

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Clip de maintien	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	
	Composante .	Pied de montage	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	
	Composante .	Poussoir	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	
	Composante .	Boîtier	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIb
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 3 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins 2,5 KVeff / 1 min.		Rigidité diélectrique des contacts ouverts	2,5 KVeff / 1 min.
Degré de protection	IP20	Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents	4,8 kV (1,2/50 μ s)

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus)	E355547
-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

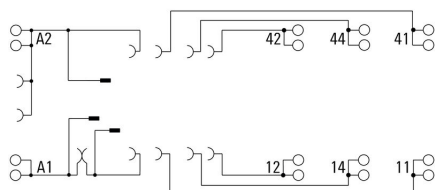
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm

Note importante

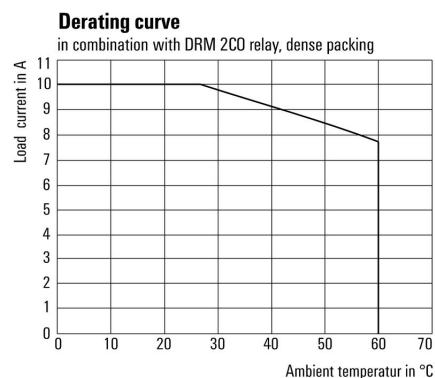
Informations sur le produit	Seul le raccordement A2 avec connexion transversale SCM/SDI P CC (art. no. 7760056366) peut être ponté sur cette prise femelle.
-----------------------------	---

Dessins

Schéma



Graph

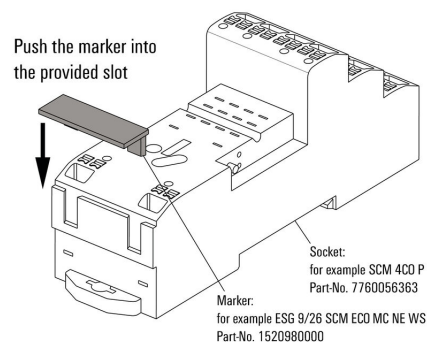


Courbe de dérating En combinaison avec les relais DRM 2CO, disposés côte à côte

Exemple d'utilisation

How to install marker

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

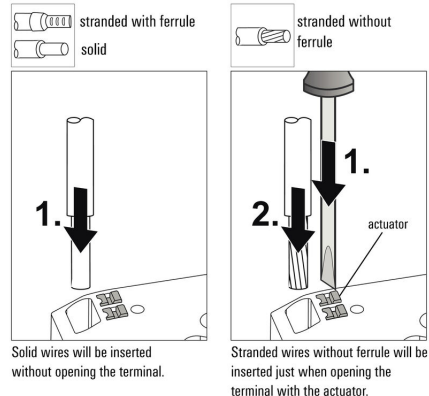


Comment installer un repèresur les raccordements femelles PUSH IN (un emplacement disponible)

Dessins

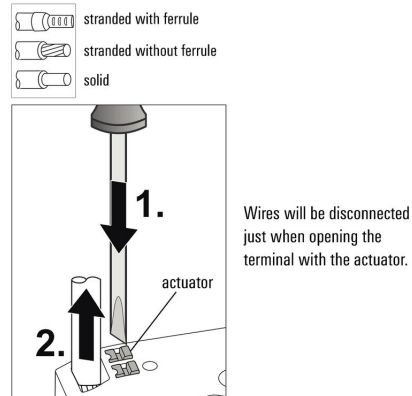
Miscellaneous

Insert flexible and solid cables



Miscellaneous

Removal of cables



Miscellaneous

Recommended screwdriver

to push the actuator in **PUSH IN**

