

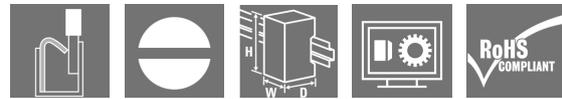
**SCM 2CO P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

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	<a href="#">7760056362</a>
Type	SCM 2CO P
GTIN (EAN)	6944169772269
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:32:21 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	42,7 mm	Profondeur (pouces)	1,681 inch
Hauteur	101,8 mm	Hauteur (pouces)	4,008 inch
Largeur	30,6 mm	Largeur (pouces)	1,205 inch
Poids net	64,7 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
ECLASS 9.1	27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03

## Données de mesure UL

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

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 A
Tension de commutation AC, max.	250 V	Type de contact	2 Inverseur

## Caractéristiques générales

Rail	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	

## 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 - côté charge	≥ 3 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Degré de protection	IP20	Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents	4,8 kV (1,2/50 µs)

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Date de création 30 mars 2023 14:32:21 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## 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.

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E355547

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

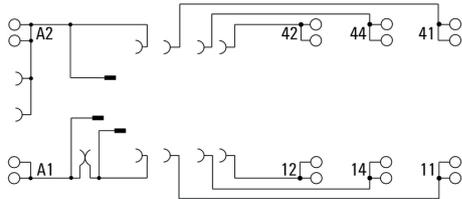
**SCM 2CO P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

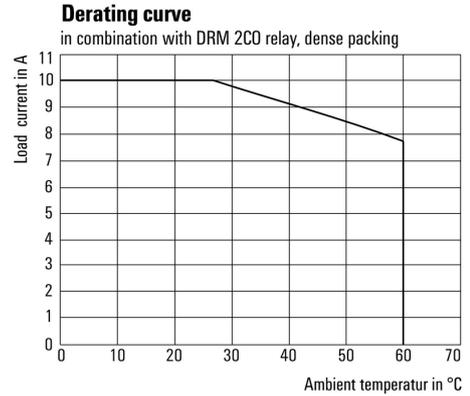
www.weidmueller.com

**Dessins**

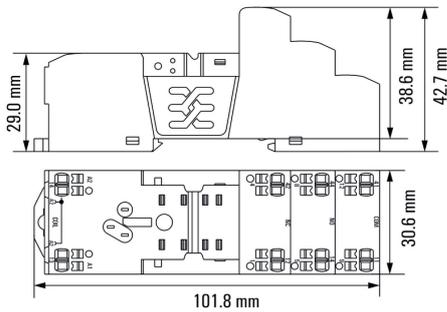
**Schéma**



**Graph**



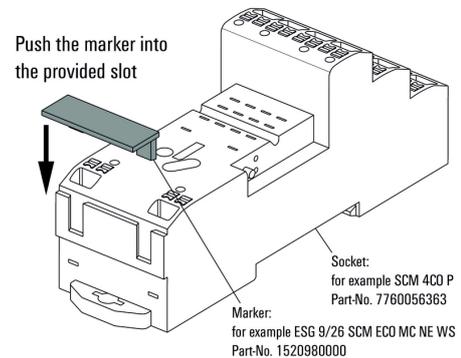
**Dimensional drawing**



**Exemple d'utilisation**  
 En combinaison avec les relais  
 DRM 2CO, disposés côte à côte

**How to install marker**

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

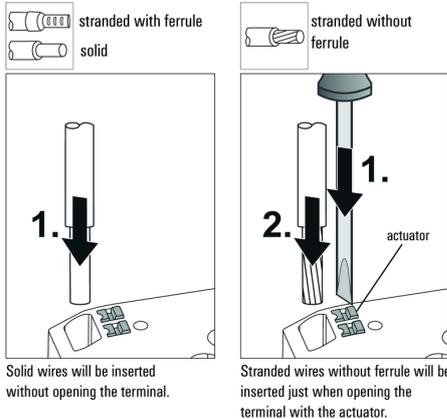


Comment installer un repérage  
 sur les raccordements femelles PUSH

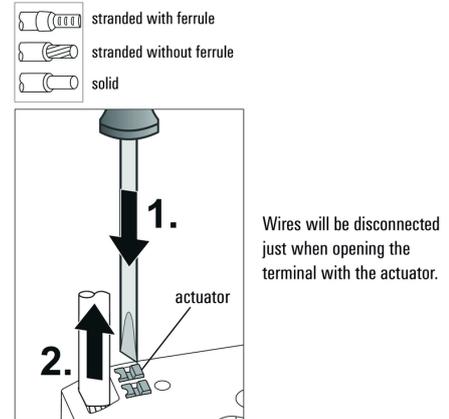
**Miscellaneous**  
 (à un emplacement disponible)

**Miscellaneous**

**Insert flexible and solid cables**



**Removal of cables**



**SCM 2CO P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Miscellaneous****Recommended screwdriver**

to push the actuator in **PUSH IN**

