

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)	6944 1697 72269
Qté.	10 Pièce

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

Technical data

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
-----------------------	---------

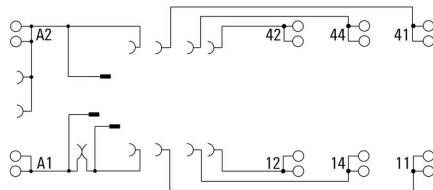
Caractéristiques de raccordement

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

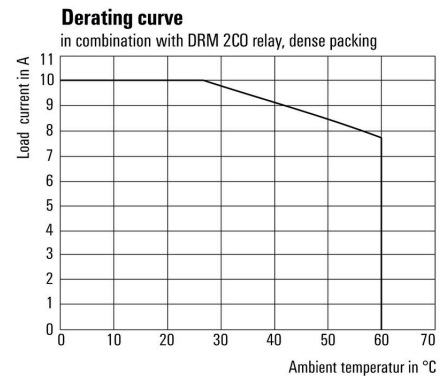
Note importante

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.
-----------------------------	---

Schéma



Graph

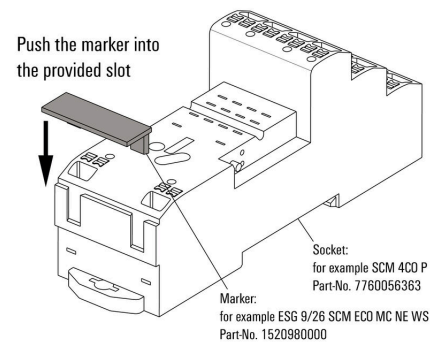


Courbe de dérating En combinaison avec les relais DRM 2CO, disposés côte à côte

Exemple d'utilisation

How to install marker

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

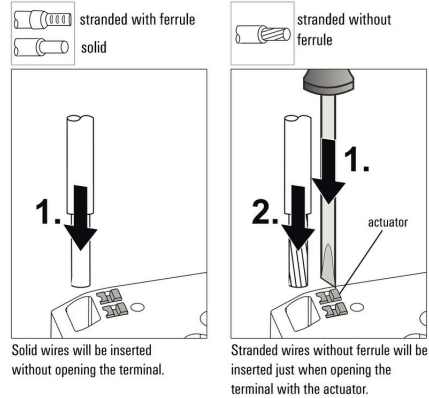


Comment installer un repèresur les raccordements femelles PUSH IN (un emplacement disponible)

Drawings

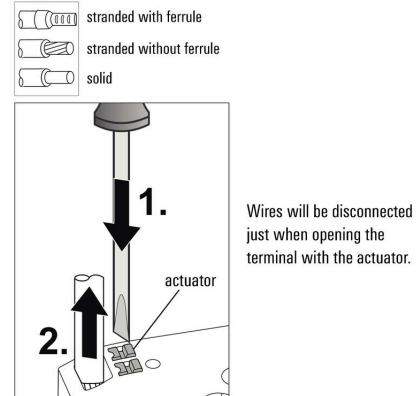
Miscellaneous

Insert flexible and solid cables



Miscellaneous

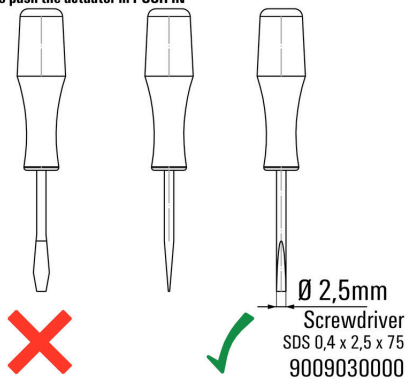
Removal of cables



Miscellaneous

Recommended screwdriver

to push the actuator in PUSH IN



SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Modules de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec diode de roue libre ou filtre RC

Informations générales de commande

Type	RIM 1 6/230VDC	Version
Référence	7760056169	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

LED / diode de roue libre



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte et diode de roue libre

Informations générales de commande

Type	RIM 2 6/24VDC	Version
Référence	7760056015	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878116	6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 2 24/60VDC	Version
Référence	7760056016	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 2 110/230VDC	Version
Référence	7760056017	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248896615	110...230 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

LED



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte

Informations générales de commande

Type	RIM 3 6/24VUC	Version
Référence	7940018457	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878192	enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 24/60VUC	Version
Référence	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 110/230VUC	Version
Référence	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

Modules de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec diode de roue libre ou filtre RC

Informations générales de commande

Type	RIM 3 110/230VAC	Version
Référence	7760056014	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 110/230VAC LED	Version
Référence	7760056045	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

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

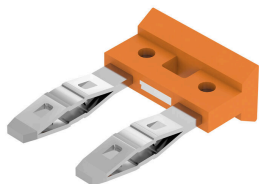
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN**

Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.

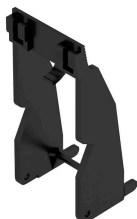
**Informations générales de commande**

Type	SCM/SDI P CC	Version
Référence	7760056366	D-SERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	6944169773327	
Qté.	10 ST	

Étriers de maintien

Étrier de maintien pour les relais DRM de la série D

- Étrier de maintien en métal et en plastique

**Informations générales de commande**

Type	DRM/DRL CLIP M	Version
Référence	7760056108	D-SERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qté.	10 ST	

Type	SCM CLIP P	Version
Référence	7760056367	D-SERIES DRM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169773334	
Qté.	5 ST	

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

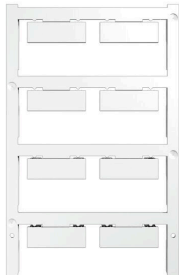
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

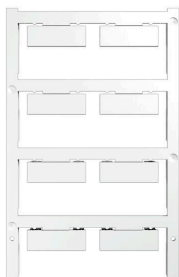
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Version
Référence	1520980000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327939	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	80 ST	
Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Version
Référence	1520990000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327861	66, Couleur: jaune, Enfichable
Qté.	80 ST	
Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Version
Référence	1521000000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327878	66, Couleur: gris, Enfichable
Qté.	80 ST	

Impression spéciale



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Version
Référence	1525800000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118331875	66, Couleur: selon demande du client, Enfichable
Qté.	16 ST	

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 0.4X2.5X75	Version
Référence	2749790000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75
GTIN (EAN)	4050118896534	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 ST	

Type	SDS 0.4X2.5X75	Version
Référence	2749320000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75
GTIN (EAN)	4050118895544	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 ST	