

SCM-I 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

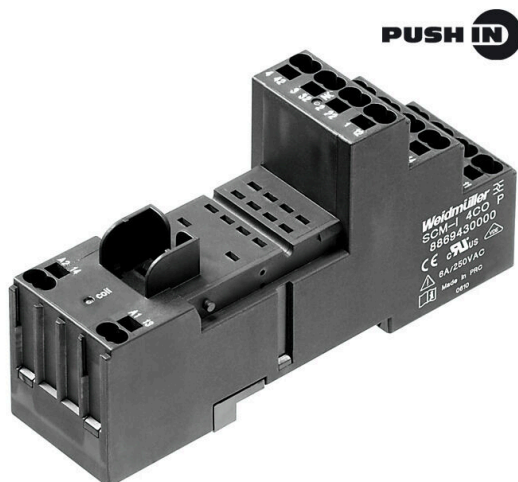
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



prises de relais pour les relais RIDERSERIES RCM

- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, Courant permanent: 6 A, PUSH IN
Référence	8869430000
Type	SCM-I 4CO P
GTIN (EAN)	4032248614288
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	CSM P 4CO

SCM-I 4CO 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) E223759

Dimensions et poids

Profondeur	48.3 mm	Profondeur (pouces)	1.9016 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3.8583 inch
Largeur	28 mm	Largeur (pouces)	1.1024 inch
Poids net	63.7 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de 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)	E223759
-----------------------	---------

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 A
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	250 V
Type de contact	4 CO contact		

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 4 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kVeff / 1 min.
Type d'isolation en entrée et en sortie	Isolation de base	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2 kVeff / 1 min

SCM-I 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type d'isolation avec les contacts adjacents	Isolation de base	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kVeff / 1 min.
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (CSA)	249409-2295474	Certificat N° (cURus)	E223759
---------------------	----------------	-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	12 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.75 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

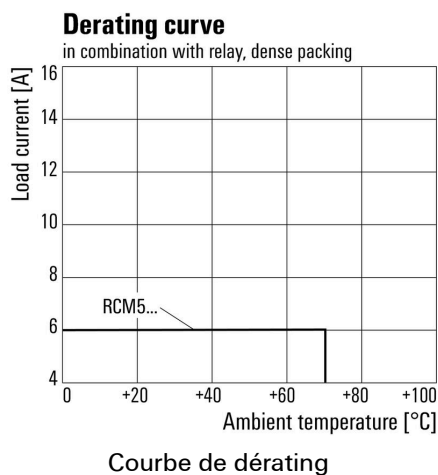
SCM-I 4CO P

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

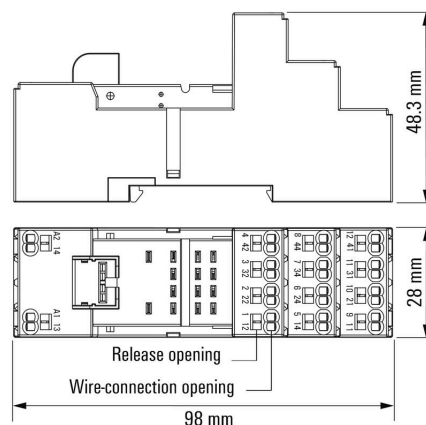
www.weidmueller.com

Dessins

Graph

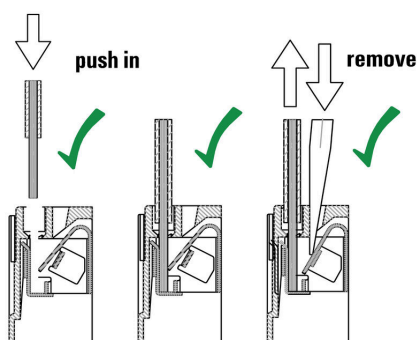


Dimensional drawing



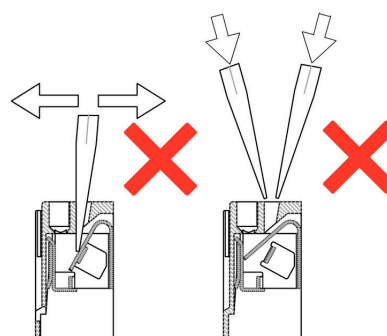
Miscellaneous

Correct handling PUSH IN connection



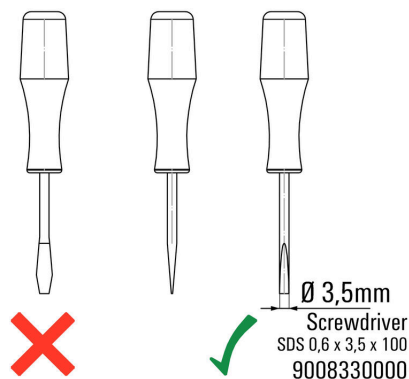
Miscellaneous

Wrong handling PUSH IN connection



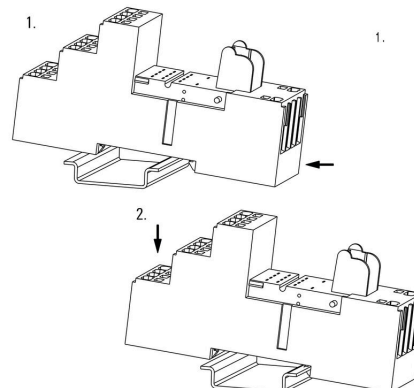
Miscellaneous

Recommended screwdriver



Miscellaneous

Snap on socket



SCM-I 4CO P

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

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Unlatching socket

