

SCM-I 4CO N**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, Raccordement vissé
Référence	8869390000
Type	SCM-I 4CO N
GTIN (EAN)	4032248614257
Qté.	10 pièce(s)

SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	41,5 mm	Profondeur (pouces)	1,634 inch
Hauteur	73,5 mm	Hauteur (pouces)	2,894 inch
Largeur	27,2 mm	Largeur (pouces)	1,071 inch
Poids net	56,4 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-03	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 Inverseur		

Caractéristiques générales

Version	conception plate	Rail	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 - côté charge	≥ 4 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Type d'isolation en entrée et en sortie	Isolation de base	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2 kV _{eff} / 1 min
Type d'isolation avec les contacts adjacents	Isolation de base	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (CSA)	249409-2295474	Certificat N° (VDE)	40011762
Certificat N° (cURus)	E223759		

SCM-I 4CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,7 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²	Plage de serrage, min.	1 mm ²
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Dimension de la lame	Taille PZ1

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Note importante

Informations sur le produit	IP20 sans conducteurs raccordés, avec raccordement à étrier totalement ouvert.
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E223759

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

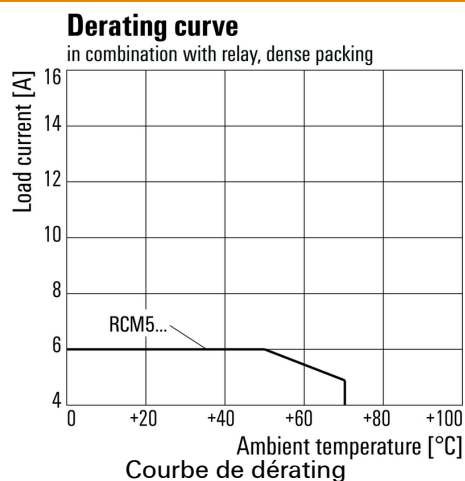
SCM-I 4CO N

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

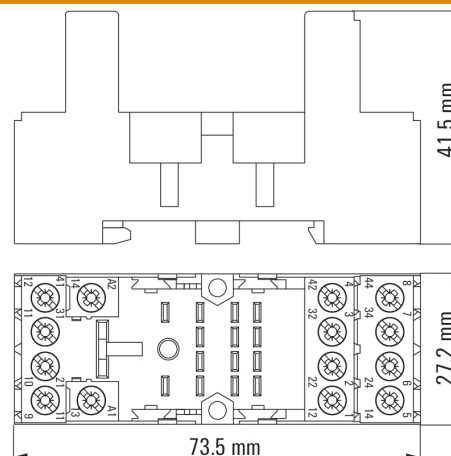
www.weidmueller.com

Dessins

Graph

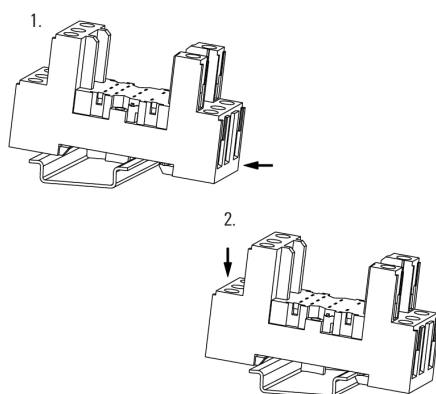


Dimensional drawing



Miscellaneous

Snap on socket



Miscellaneous

Unlatching socket

