

SRC-I 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Embases relais pour relais RIDERSERIES RCI

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

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, PUSH IN
Référence	8869500000
Type	SRC-I 2CO P
GTIN (EAN)	4032248614455
Qté.	10 pièce(s)

SRC-I 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	48,3 mm	Profondeur (pouces)	1,902 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3,858 inch
Largeur	15,8 mm	Largeur (pouces)	0,622 inch
Poids net	39,8 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		Courant permanent	8 A @ 2CO; 12 A @ 1CO sans câblages de sortie pontés; 16 A @ 1CO avec câblages de sortie pontés
	250 V AC		
Tension de commutation AC, max.	250 V	Type de contact	2 Inverseur

Caractéristiques générales

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	≥ 10 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kV _{eff} / 1 min
Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Type d'isolation avec les contacts adjacents	Isolation fonctionnelle	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

SRC-I 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & 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	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, min.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	0,75 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1 mm ²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Pas en mm (P)	5 mm		

Conformité environnementale du produit

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

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_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	

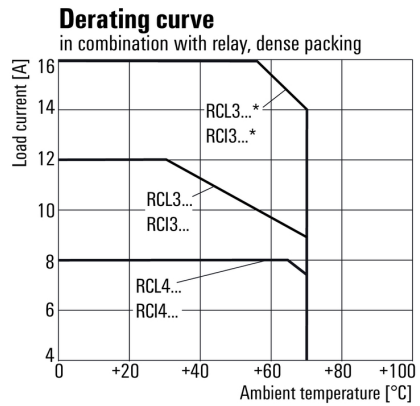
SRC-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Dessins

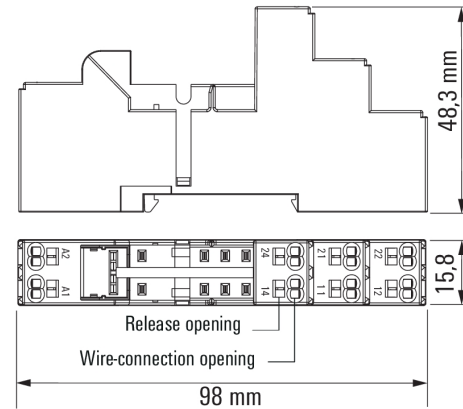
Graph



* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

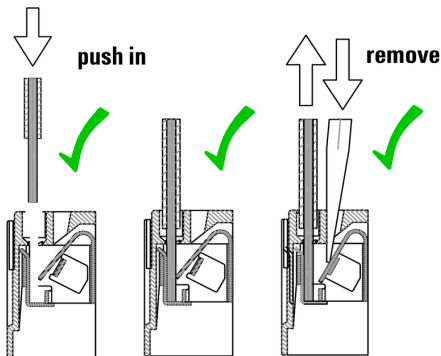
Courbe de dérating

Dimensional drawing



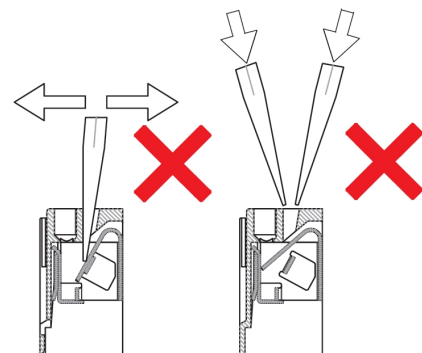
Miscellaneous

Correct handling PUSH IN connection



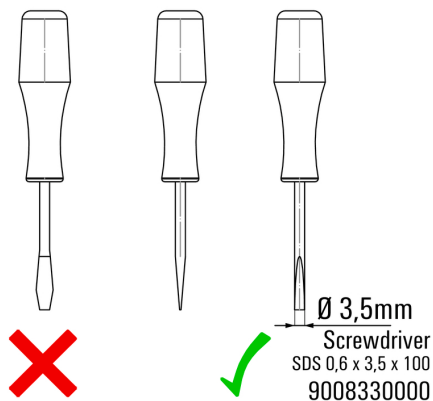
Miscellaneous

Wrong handling PUSH IN connection



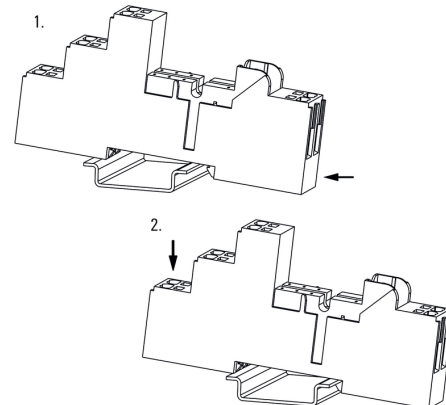
Miscellaneous

Recommended screwdriver



Miscellaneous

Snap on socket



SRC-I 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Unlatching socket

