

SCM 2CO

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Référence	8690880000
Type	SCM 2CO
GTIN (EAN)	4032248374212
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-03-31T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	CSM S 4CO

SCM 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	61.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4213 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3.0315 inch
Largeur	27 mm	Largeur (pouces)	1.063 inch
Poids net	57.42 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température ambiante	-45 °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	12 A
Tension de commutation AC, max.	300 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	3000 VA
Type de contact	2 CO contact		

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Couleur	noir
-----------------------------	-------	---------	------

Coordination de l'isolation

Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 KVeff / 1 min.	Degré de protection	IP20
--------------------------------------	--------------------	---------------------	------

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	UL508	Certificat N° (cURus)	E223759
--------	-------	-----------------------	---------

SCM 2CO

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Couple de serrage, max.	0.8 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Dimension de la lame	Taille PH1		

SCM 2CO

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

www.weidmueller.com

Accessoires

RCL

Informations générales de commande

Type	RIM 3 110/230VUC	Version
Référence	8691030000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248361717	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 110/230VUC GN	Version
Référence	8713770000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390144	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 24/60VUC	Version
Référence	8691020000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248361700	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 24/60VUC GN	Version
Référence	8713760000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390137	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 6/24VUC GN	Version
Référence	8713750000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390120	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 2 24/60VDC	Version
Référence	8690960000	RIDERSERIES RCL, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248361649	nominale: 24...60 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 2 24/60VDC GN	Version
Référence	8713730000	RIDERSERIES RCL, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248389889	nominale: 24...60 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 2 6/24VDC	Version
Référence	8690950000	RIDERSERIES RCL, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248361632	nominale: 6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

SCM 2CO

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

www.weidmueller.com

Accessoires

composants individuels



Modules de relais avec contacts à guidage forcé
Avec un niveau de couverture de diagnostic de 99 %, les relais avec contacts à guidage forcé appartiennent aux composants éprouvés de la technique de sécurité. À travers le verrouillage mécanique des contacts entre eux, ils garantissent un état de commutation synchrone sur les deux contacts. Ceci permet de garantir que, en cas de défaut (par exemple en cas de fusion du contact de travail par surcharge), le contact de signalisation conserve le même état de commutation. Le contrôleur (ou le contrôleur de sécurité) détecte le contact d'alerte et compare ensuite les valeurs de consigne et les valeurs réelles. Si une différence est constatée, des mesures peuvent alors être prises pour protéger le matériel et la vie humaine.

- 2 contacts inverseurs avec 6 A, guidés de force selon la norme EN 61810-3 type B
- Un composant éprouvé dans les technologies de sécurité
- Couverture des diagnostics de 99 %

Informations générales de commande

Type	RIM 2 6/24VDC GN	Version
Référence	8713720000	RIDERSERIES FG, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248389872	nominale: 6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

RCL

Informations générales de commande

Type	RIM 4 110/230VUC	Version
Référence	8691060000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Varistance de protection, Tension
GTIN (EAN)	4032248361748	nominale: 110...230 V UC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 4 110/230VUC GN	Version
Référence	8713800000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Varistance de protection, Tension
GTIN (EAN)	4032248390182	nominale: 110...230 V UC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 4 24/60VUC GN	Version
Référence	8713790000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Varistance de protection, Tension
GTIN (EAN)	4032248390168	nominale: 24...60 V UC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

SCM 2CO

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	RIM 4 6/24VUC	Version
Référence	8691040000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Varistance de protection, Tension
GTIN (EAN)	4032248361724	nominale: 6...24 V UC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 4 6/24VUC GN	Version
Référence	8713780000	RIDERSERIES RCL, Module LED, Varistance de protection, Tension
GTIN (EAN)	4032248390151	nominale: 6...24 V UC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 1 6/230V	Version
Référence	8690940000	RIDERSERIES RCL, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248361601	
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 110/230VAC	Version
Référence	8691000000	RIDERSERIES RCL, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248361687	
Qté.	10 ST	

RCM

Informations générales de commande

Type	SCM CLIP P	Version
Référence	8691110000	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248361816	
Qté.	10 ST	
Type	SCM CLIP M	Version
Référence	8691100000	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248361809	
Qté.	10 ST	