

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit







Figure similaire

## Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts:
	<ol><li>Inverseur avec bouton de test AgNi, plaqué or,</li></ol>
	Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent:
	10 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage
	disponible: Oui
Référence	<u>8917540000</u>
Туре	RCM380730
GTIN (EAN)	4032248688425
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-06-30T00:00:00+02:00



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Hauteur 28 mm	Agréments			
Conforme	Agréments			
Conforme		$C \in \mathfrak{G}$	· <b>무지</b> :: 🏝 K	
Dimensions et poids	ROHS		01_0	
Dimensions et poids   Profondeur   29 mm	UL File Number Search	Site Web UL		
Profondeur 29 mm	Certificat № (cURus)	E522350		
Hauteur	Dimensions et poids			
Hauteur   28 mm	Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	Hauteur	28 mm		1.1024 inch
Température de stockage				0.8858 inch
Température de stockage	<u>-</u>			
Conformité environnementale du produit         Humidité         40 °C/93 rel., pas de Pour le l., pas d	Températures			
Conformité environnementale du produit         Humidité         40 °C/93 rel., pas de Pour le l., pas d	Température de stockage	-40 °C 85 °C	Temnérature ambiente	-40 °C 70 °C
Conformité environnementale du produit		COJ C		40 °C/93 % d'humidité
Statut de conformité RoHS   Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	remperature de fonctionnement		Humate	rel., pas de condensation
Classifications           ETIM 6.0         EC001437         ETIM 7.0         EC001437           ETIM 8.0         EC001437         ETIM 9.0         EC001437           ETIM 10.0         EC001437         ECLASS 9.0         27-37-16-6           ECLASS 9.1         27-37-16-01         ECLASS 10.0         27-37-16-6           ECLASS 11.0         27-37-16-01         ECLASS 12.0         27-37-16-6           ECLASS 13.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-6           ECLASS 15.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-1           ECLASS 15.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-1           ECLASS 15.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-1           ECLASS 16-0         27-37-16-01         ECLASS 16-0         27-37-16-01           Données de mesure UL           Côté commande           Tension nominale         230 V AC         Courant nominal AC         4.4 mA           Puissance nominale         19465 Ω:         19465 Ω:           Côté charge         Ension de commutation nominale         240 V AC         Courant permanent         10 A           Courant à la mise sous tension         20 A / 20 charge nominale	Conformité environnementale	du produit		
Classifications           ETIM 6.0         EC001437         ETIM 7.0         EC001437           ETIM 8.0         EC001437         ETIM 9.0         EC001437           ECLASS 9.1         EC001437         ECLASS 9.0         27-37-16-6           ECLASS 9.1         27-37-16-01         ECLASS 10.0         27-37-16-6           ECLASS 11.0         27-37-16-01         ECLASS 12.0         27-37-16-6           ECLASS 15.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-6           ECLASS 16.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-01         ECLASS 16.0         20-20-20         ECLASS 16.0         20-20-20         <	Statut de conformité RoHS	Conforme sans exempt	ion	
Classifications   ETIM 6.0   EC001437   ETIM 7.0   EC001437   ETIM 8.0   EC001437   ETIM 9.0   EC001437   ECLASS 9.1   27-37-16-01   ECLASS 9.0   27-37-16-61   ECLASS 11.0   27-37-16-01   ECLASS 11.0   27-37-16-01   ECLASS 12.0   27-37-16-61   ECLASS 15.0   27-37-16-01   ECLASS 15.0   27-37-16-01   ECLASS 15.0   27-37-16-01   ECLASS 14.0   27-37-16-61   ECLASS 15.0   27-37-16-01   ECLASS 14.0   27-37-16-61   ECLASS 15.0   27-37-16-01   ECLASS 14.0   27-37-16-61   ECLASS 15.0   27-37-16-01   27-37-1		<u>.</u>		
ETIM 8.0         EC001437         ETIM 9.0         EC001437           ETIM 10.0         EC001437         ECLASS 9.0         27-37-16-16-16           ECLASS 9.1         27-37-16-01         ECLASS 10.0         27-37-16-16-16           ECLASS 11.0         27-37-16-01         ECLASS 12.0         27-37-16-16-16           ECLASS 13.0         27-37-16-01         ECLASS 14.0         27-37-16-16-16           Courant nominale Counting in a proper strain of the proper st				
ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 E522350  Côté commande  Tension nominale 230 V AC Courant nominal AC 4.4 mA Résistance de bobine 19465 Ω :				
ETIM 10.0	ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 27-37-16-01 ECLASS 16.0 27-37-16-01 ECLASS	ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 27-37-16-01 ECLAS	ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 27-37-16-01  Données de mesure UL  Certificat Nº (cURus) E522350  Côté commande  Tension nominale 230 V AC Courant nominal AC 4.4 mA Puissance nominale 1012 mVA Résistance de bobine 19465 Ω :  Côté charge  Tension de commutation nominale 240 V AC Courant permanent 10 A  Fréquence de commutation max. à 0.1 Hz Courant à la mise sous tension 20 A / 20 charge nominale  Puissance de commutation DC (résistif), 2500 VA  Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0 27-37-16-01  Données de mesure UL  Certificat Nº (cURus) E522350  Côté commande  Tension nominale 230 V AC Courant nominal AC 4.4 mA Puissance nominale 1012 mVA Résistance de bobine 19465 Ω 2  Indicateur d'état Non  Côté charge  Tension de commutation nominale 240 V AC Courant permanent 10 A Fréquence de commutation max. à 0.1 Hz Courant à la mise sous tension 20 A / 20 charge nominale  Puissance de commutation DC (résistif), 2500 VA  Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
Données de mesure UL         Certificat Nº (cURus)       E522350         Côté commande         Tension nominale       230 V AC       Courant nominal AC       4.4 mA         Puissance nominale       1012 mVA       Résistance de bobine       19465 Ω strance de bobine         Indicateur d'état       Non         Côté charge         Tension de commutation nominale       240 V AC       Courant permanent       10 A         Fréquence de commutation max. à       0.1 Hz       Courant à la mise sous tension       20 A / 20         charge nominale       Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
Côté commande   Tension nominale 230 V AC Courant nominal AC 4.4 mA   Puissance nominale 1012 mVA Résistance de bobine 19465 Ω :   Indicateur d'état Non    Tension de commutation nominale  240 V AC  Fréquence de commutation max. à  0.1 Hz  Courant permanent  Courant à la mise sous tension  20 A / 20 charge nominale  Puissance de commutation DC (résistif), 2500 VA  Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	ECLASS 15.0	27-37-16-01		
Côté commande         Tension nominale       230 V AC       Courant nominal AC       4.4 mA         Puissance nominale       1012 mVA       Résistance de bobine       19465 Ω :         Indicateur d'état       Non         Côté charge         Tension de commutation nominale       240 V AC       Courant permanent       10 A         Fréquence de commutation max. à charge nominale       0.1 Hz       Courant à la mise sous tension       20 A / 20         Puissance de commutation DC (résistif), 2500 VA       Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	Données de mesure UL			
Tension nominale 230 V AC Puissance nominale 1012 mVA Indicateur d'état Non  Côté charge  Tension de commutation nominale 240 V AC Fréquence de commutation max. à 0.1 Hz Charge nominale Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA  Courant nominal AC Résistance de bobine 19465 Ω:  Courant permanent 10 A Courant à la mise sous tension 20 A / 20 Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	Certificat № (cURus)	E522350		
Puissance nominale       1012 mVA       Résistance de bobine       19465 Ω :         Indicateur d'état       Non       Côté charge         Tension de commutation nominale       240 V AC       Courant permanent       10 A         Fréquence de commutation max. à charge nominale       0.1 Hz       Courant à la mise sous tension       20 A / 20         Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA       Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	Côté commande			
Puissance nominale       1012 mVA       Résistance de bobine       19465 Ω :         Indicateur d'état       Non         Côté charge         Tension de commutation nominale       240 V AC       Courant permanent       10 A         Fréquence de commutation max. à charge nominale       0.1 Hz       Courant à la mise sous tension       20 A / 20         Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA       Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	4.4 mA
Tension de commutation nominale 240 V AC Courant permanent 10 A Fréquence de commutation max. à 0.1 Hz Courant à la mise sous tension 20 A / 20 charge nominale Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2				19465 Ω ± 15 %
Tension de commutation nominale 240 V AC Courant permanent 10 A  Fréquence de commutation max. à 0.1 Hz Courant à la mise sous tension 20 A / 20 charge nominale  Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2			Todouno de popine	10 + 00 12 ± 10 /0
Fréquence de commutation max. à 0.1 Hz  charge nominale  Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA  Courant à la mise sous tension 20 A / 20  Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2	Côté charge			
Fréquence de commutation max. à 0.1 Hz Charge nominale Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA Courant à la mise sous tension 20 A / 20 Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2				
charge nominale Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2				
Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA  Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 2		0.1 Hz	Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms
max.		2500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension ≤ 15 ms Retard à la coupure ≤ 10 ms	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms

Date de création 03.11.2025 10:11:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Type de contact	3 CO contact with test button (AgNi gold-plated)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V		
Caractéristiques générales			
Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	verrouillable
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		
Coordination de l'isolation			
Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	 Illa
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 4 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 KVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisin	s 2,5 KVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kVeff /1 min.
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20
Informations suplémentaires	sur les agréments / st	andards	
Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat Nº (CSA)	249409-2426937
Certificat Nº (VDE)	40011762	Certificat Nº (cURus)	E522350

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

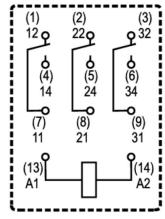
10 Switching current [A]

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

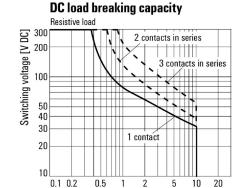
## Dessins

#### Schéma



Vue des broches par dessous

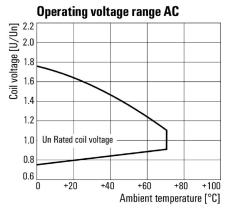
## Graph



Courbe de charge limite DC

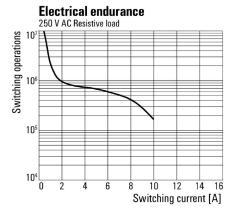
0.5

#### Graph



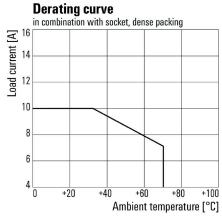
Plage de tension de fonctionnement AC

## Graph



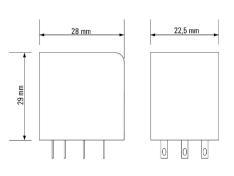
Durée de vie électrique

## Graph



Courbe de dérating

## **Dimensional drawing**





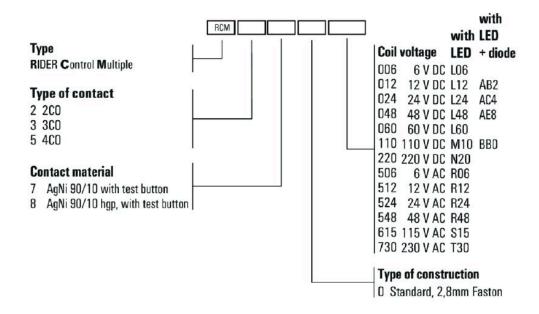
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Miscellaneous**



Clé de codage des modèles



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **Prises femelles**



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

Type SCM-I 3CO N Version

Référence 8869410000 RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,
GTIN (EAN) 4032248606375 Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé

Qté. 10 ST

#### Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN



Connexion transversale pour les prises de la RCM RIDERSERIES

## Informations générales de commande

 Type
 SCM-I QV P
 Version

 Référence
 8870850000
 RIDERSERIES RCM, Connexion transversale

 GTIN (EAN)
 4032248631698

 Qté.
 10 ST

## Connexion transversale pour connecteur femelle avec raccordement à vis

Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.



### Informations générales de commande

Туре	SCM-I QV S	Version
Référence	<u>1132080000</u>	RIDERSERIES RCM, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248912193	
Qté.	10 ST	

Date de création 03.11.2025 10:11:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Module de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

• En option avec diode de roue libre, varistance de protection, résistance de charge ou filtre RC

#### Informations générales de commande

Type	RIM-I 1 6/230V	Version
Référence	8869580000	RIDERSERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM-I 1 R 110/230V	Version
Type Référence	RIM-I 1 R 110/230V 8870830000	Version RIDERSERIES, Charge, Tension nominale: 110230 V UC,
	,	

#### **LED**



Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

- En option avec LED verte ou rouge
- Pour tension d'alimentation UC

## Informations générales de commande

Туре	RIM-I 3 110/230VUC	Version
Référence	8869650000	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM-I 3 110/230VUC GN	Version
Type Référence	RIM-I 3 110/230VUC GN 8869660000	Version RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110230 V UC,
	,	

Date de création 03.11.2025 10:11:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Module de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

• En option avec diode de roue libre, varistance de protection, résistance de charge ou filtre RC

#### Informations générales de commande

Type RIM-I 3 110/230VAC RC Version

Référence <u>8869790000</u>
GTIN (EAN) 4032248606337

10 ST

RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V UC,

Raccordement enfichable

#### Varistance de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

- Avec varistance de protection
- Pour tension d'alimentation UC

## Informations générales de commande

Type RIM-I 4 230VUC VAR Version

Référence 8869750000 RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 230 V UC,

GTIN (EAN) 4032248606368 Raccordement enfichable

Oté 10 ST

## Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais de la série RIDERSERIES RCM

• Étrier de maintien en métal et en plastique

### Informations générales de commande

 Type
 SCM-I CLIP M
 Version

 Référence
 8869450000
 RIDERSERIES RCM, Clip de maintien

 GTIN (EAN)
 4032248614301

Date de création 03.11.2025 10:11:19 MEZ

10 ST

Qté.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Type SCM-I CLIP N
Référence <u>8875620000</u>
GTIN (EAN) 4032248608577

10 ST

Oté.

Version

RIDERSERIES RCM, Clip de maintien

#### Module de protection



10 ST

Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

• En option avec diode de roue libre, varistance de protection, résistance de charge ou filtre RC

#### Informations générales de commande

Type RIM-I 3 230VAC RC Version

Référence 1172210000 RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 230 V UC, Raccordement

GTIN (EAN) 4032248964420 enfichable

ESG 6/15



Longue durée de vie garantie : ESG

Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

## Informations générales de commande

 Type
 ESG 6/15 MM WS
 Version

 Référence
 2619940000
 ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118626148
 blanc

 Qté.
 3000 ST

Date de création 03.11.2025 10:11:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **ESG 6/17**



Longue durée de vie garantie : ESG

Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

#### Informations générales de commande

Туре	ESG 6/17 MM WS	Version
Référence	2005100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

#### 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

Туре	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Version	
Référence	2558330000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA	
GTIN (EAN)	4050118569049	66, Couleur: blanc, Enfichable	
Qté.	80 ST		

## Fiche de données

## **RCM380730**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

## **Prises femelles**



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

Туре	SCM-I 3CO N	Version	
Référence	8869410000	RIDERSERIES RCM, Socie relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,	
GTIN (EAN)	4032248606375	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé	
Qté.	10 ST		