

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Figure similaire

Relais individuels au sein du RCM RIDERSERIES

- 2 contacts inverseurs
- Bobines DC
- Avec LED d'état intégrée, diode de roue libre et bouton de test

Informations générales de commande

Version RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfi- chable, Levier de forçage disponible: Oui Référence 8957030000 Type RCM270AC4 GTIN (EAN) 4032248755301 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 Produit de remplacement CRM20024TLD		
2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfi- chable, Levier de forçage disponible: Oui Référence 8957030000 Type RCM270AC4 GTIN (EAN) 4032248755301 Oté. 10 Pièce Statut de livraison Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. Disponible jusqu'à 2026-06-30T00:00:00+02:00		
Type RCM270AC4 GTIN (EAN) 4032248755301 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	Version	2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfi-
GTIN (EAN) 4032248755301 Oté. 10 Pièce Statut de livraison Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. Disponible jusqu'à 2026-06-30T00:00:00+02:00	Référence	<u>8957030000</u>
Oté. 10 Pièce Statut de livraison Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. Disponible jusqu'à 2026-06-30T00:00:00+02:00	Туре	RCM270AC4
Statut de livraison Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. Disponible jusqu'à 2026-06-30T00:00:00+02:00	GTIN (EAN)	4032248755301
Disponible jusqu'à 2026-06-30T00:00:00+02:00	Qté.	10 Pièce
	Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Produit de remplacement CRM20024TLD	Disponible jusqu'à	2026-06-30T00:00:00+02:00
	Produit de remplacement	CRM20024TLD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	® 7	Tus ♠ KK	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E522350		
Dimensions et poids			
Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1.1417 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	25.43 g	_a.goa. (poacos)	
Températures			
Tamanánatura da ata-l	40 °C 9E °C	Taman ésatura amiliante	40 °C 70 °C
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	tion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu		
	ras de SVIIC au-dessu	is de 0, 1 70 en polas	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
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		
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E522350		
Côté commande			
Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	31.6 mA
Puissance nominale	759 mW	Résistance de bobine	777 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre
Côté charge		·	
	0.40.1/ 4.0		10.1
Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	12 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	24 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	3000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), 288 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms

Date de création 02.11.2025 02:37:00 MEZ

max.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Retard à la coupure	<20 ms	Type de contact	2 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 106 manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1 V, 100 mA @ 5 V
Caractéristiques générales			
Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		
Coordination de l'isolation			
	0501/	D (1 11 11	
Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension		Groupe de matériaux isolants	Illa
Lignes d'air et de fuite côté commande côté charge	- ≥ 4 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	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 / sta	andards	
Certificat № (CSA)	249409-2426937	Certificat № (VDE)	40011762
Certificat Nº (cURus)	E522350	COLUMNOCE IN (VDE)	70011702
Caractéristiques de raccorder	nent		
Technique de raccordement de	Raccordement enfichable		
conducteurs	naccordenient ennerlable		



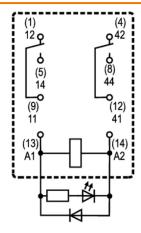
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

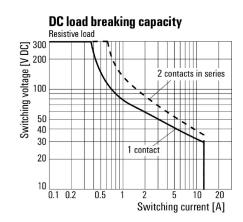
Dessins

Schéma



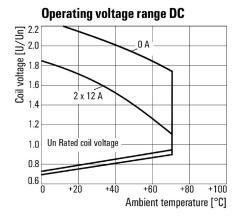
Vue des broches par dessous

Graph



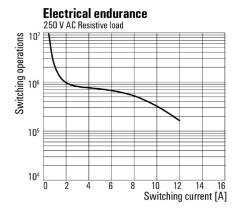
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



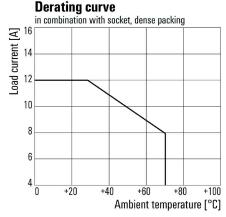
Plage de tension de fonctionnement DC

Graph



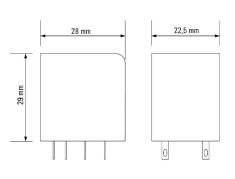
Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC

Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

Dimensional drawing





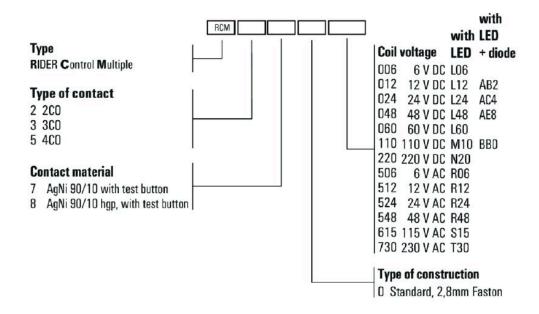
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Туре	SCM-I 2CO	Version
Référence	8869400000	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614264	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 2CO P	Version
Référence	8876220000	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248609031	Courant permanent: 12 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 4CO	Version
Référence	8869420000	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614271	Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 4CO N	Version
Référence	8869390000	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614257	Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 4CO P	Version
Référence	8869430000	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614288	Courant permanent: 6 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	

Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN



Connexion transversale pour les prises de la RCM RIDERSERIES

Informations générales de commande

Туре	SCM-I QV P	Version
Référence	8870850000	RIDERSERIES RCM, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248631698	
Qté.	10 ST	

Date de création 02.11.2025 02:37:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexion transversale pour connecteur femelle avec raccordement à vis

Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.



Informations générales de commande

 Type
 SCM-I QV S
 Version

 Référence
 1132080000
 RIDERSERIES RCM, Connexion transversale

 GTIN (EAN)
 4032248912193

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 1 6/230V Version

Référence 8869580000 RIDERSERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V DC,

GTIN (EAN) 4032248614523 Raccordement enfichable

Qté. 10 ST

LED / diode de roue libre



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

- En option avec LED verte ou rouge
- Avec diode de roue libre
- Pour tension d'alimentation DC

Informations générales de commande

Type RIM-I 2 24/60VDC Version

Référence 8869670000 RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN) 4032248614608 nominale: 24...60 V DC, Raccordement enfichable

Oté. 10 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	RIM-I 2 24/60VDC GN	Version
Référence	<u>8869680000</u>	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614615	nominale: 2460 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM-I 2 6/24VDC	Version
Référence	8869590000	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614530	nominale: 624 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM-I 2 6/24VDC GN	Version
Référence	8869600000	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614547	nominale: 624 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

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 24/60VUC	Version
Référence	<u>8869610000</u>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM-I 3 24/60VUC GN	Version
Référence	<u>8869620000</u>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM-I 3 6/24VUC	Version
Type Référence	RIM-I 3 6/24VUC 8869630000	Version RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC,
	· ·	
Référence	8869630000	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC,
Référence GTIN (EAN)	8869630000 4032248614578	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC,
Référence GTIN (EAN) Qté.	8869630000 4032248614578 10 ST	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC, Raccordement enfichable
Référence GTIN (EAN) Oté.	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-I 3 6/24VUC GN	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC, Raccordement enfichable Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-I 3 6/24VUC GN 8869640000	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC, Raccordement enfichable Version RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC,

Date de création 02.11.2025 02:37:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Туре	RIM-I 4 24VUC VAR	Version
Référence	<u>8869710000</u>	RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 24 V UC,
GTIN (EAN	4032248606344	Raccordement enfichable
Qté.	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

Туре	SCM-I CLIP M	Version
Référence	8869450000	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248614301	
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I CLIP P	Version
Référence	8869440000	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248614295	
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I CLIP N	Version
Référence	<u>8875620000</u>	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248608577	
Qté.	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Туре	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	<u>2619940000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3000 ST	

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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

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



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 2CO	Version
Référence	<u>8869400000</u>	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614264	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 2CO P	Version
Référence	8876220000	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248609031	Courant permanent: 12 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 4CO	Version
Référence	<u>8869420000</u>	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614271	Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 4CO N	Version
Référence	<u>8869390000</u>	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614257	Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM-I 4CO P	Version
Référence	8869430000	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614288	Courant permanent: 6 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	