

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

- 4 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage et LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfi- chable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<u>8690100000</u>
Туре	RCM570R12
GTIN (EAN)	4032248360765
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

Agréments	(I)	Tils 企 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	31 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C70 °C
Température de fonctionnement	40 600 6	Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	tion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu		
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 ECLASS 15.0	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
	27-37-10-01		-
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E522350		
Côté commande			
Tension nominale	12 V AC	Courant nominal AC	90 mA
Puissance nominale	1080 mVA	Résistance de bobine	48 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED rouge		
Côté charge			
Tansian de commutation marriagle	240 V AC	Courant normanant	6.0
Tension de commutation nominale Fréquence de commutation max. à	240 V AC 0.1 Hz	Courant permanent	6 A 250 V
Frequence de commutation max. a charge nominale	U. I ПZ	Tension de commutation AC, max.	∠50 V
Courant à la mise sous tension	12 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA
Puissance de commutation DC (résistif),	144 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
max.			

Date de création 06.11.2025 01:34:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

≤ 10 ms Bobine AC 20 x 106	Type de contact Puissance min, de commutation	4 CO contact (AgNi)
Bobine AC 20 x 106	Duissanas usin ele sementutation	
manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres	ruissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1 V, 100 mA @ 5 V
	,	
Oui	Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané
r Oui	Couleur	transparent
V-2		
050.1/	D (1 11)	0
		2 Illa
	Rigidité de tension côté commande -	2,5 KVeff / 1 min.
côté charge Rigidité diélectrique des contacts voisins 2 kVeff / 1 min		1,2 kVeff /1 min.
5 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20
s sur les agréments / sta	andards	
249409-2426937	Certificat № (VDF)	40011762
E522350	Softmodely (VDL)	10011702
ment		
Raccordement enfichable		
	Oui r Oui V-2 250 V III e- ≥ 4 mm ins 2 kVeff / 1 min 5 kV (1,2/50 µs) s sur les agréments / sta 249409-2426937 E522350 ement	Oui Version du levier de forçage r Oui Couleur V-2 Degré de pollution Groupe de matériaux isolants Rigidité de tension côté commande - côté charge ns 2 kVeff / 1 min Rigidité diélectrique des contacts ouverts 5 kV (1,2/50 μs) Degré de protection s sur les agréments / standards 249409-2426937 E522350 Certificat N² (VDE)



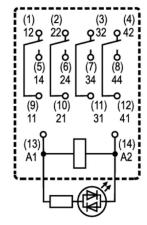
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

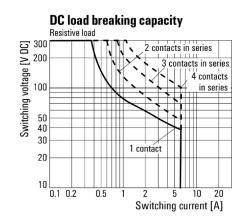
Dessins

Schéma



Vue des broches par dessous

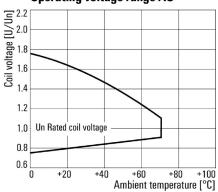
Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

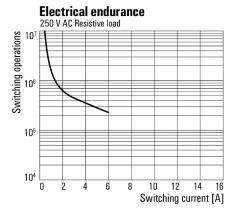
Graph





Plage de tension de fonctionnement AC

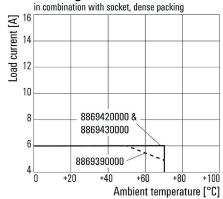
Graph



Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC

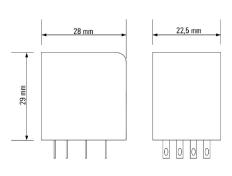
Graph

Derating curve



Courbe de dérating Relais associé à une base

Dimensional drawing



4

Weidmüller 🏖

RCM570R12

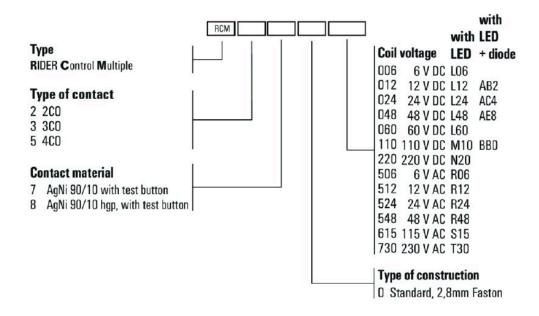
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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	<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	

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	<u>8870850000</u>	RIDERSERIES RCM, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248631698	
Qté.	10 ST	

Date de création 06.11.2025 01:34:24 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



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

 Type
 RIM-I 3 6/24VUC
 Version

 Référence
 8869630000
 RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC,

 GTIN (EAN)
 4032248614578
 Raccordement enfichable

 Qté.
 10 ST

Date de création 06.11.2025 01:34:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	RIM-I 3 6/24VUC GN	Version
Référence	<u>8869640000</u>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

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

Туре	RIM-I 3 6/60VAC RC	Version
Référence	8869770000	RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 660 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	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

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

Date de création 06.11.2025 01:34:24 MEZ



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	ions 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

	none goneratos ao o	
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	