

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







Relais individuels au sein du RCM RIDERSERIES

- 4 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage

# Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfi- chable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<u>8690200000</u>
Туре	RCM570024
GTIN (EAN)	4032248360833
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	CRM40024T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	<b>(1)</b>	Till 🏝 받음	
ROHS	Conforme	00	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E522350		
Dimensions et poids			,
Donfordorus	20	Desfarration (name)	1 1 1 1 1 7 :
Profondeur	29 mm 28 mm	Profondeur (pouces)	1.1417 inch 1.1024 inch
Hauteur Largeur	28 mm 22.5 mm	Hauteur (pouces) Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	26.31 g	Largeur (pouces)	0.0050 IIICII
Températures			'
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 environnementa			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	us de U, I % en poids	
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 Nº (cURus)	E522350		
Côté commande			_
Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	30.9 mA
Puissance nominale	741 mW	Résistance de bobine	777 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Non	nesistance de publité	111 11 10 70
Côté charge			
Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	6 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	12 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA
Duissanas da samenutatian DC /másist			

Date de création 09.11.2025 06:07:50 MEZ

max.

Puissance de commutation DC (résistif), 144 W @ 24 V

Niveau du catalogue / Dessins

Retard à la mise s. tension

≤ 15 ms



#### 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	Softmodel's (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)



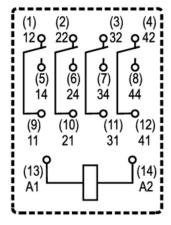
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

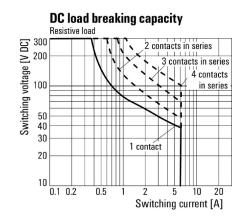
# Dessins

#### Schéma



Vue des broches par dessous

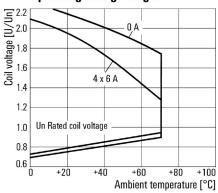
#### Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

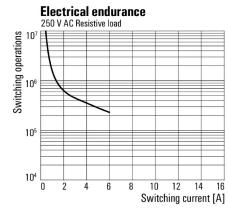
#### Graph





Plage de tension de fonctionnement DC

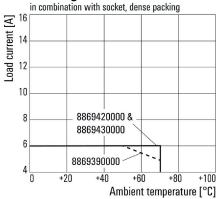
# Graph



Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC

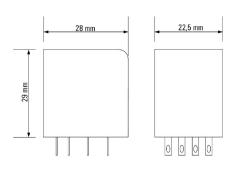
### Graph

#### Derating curve



Courbe de dérating Relais associé à une base

# **Dimensional drawing**



4



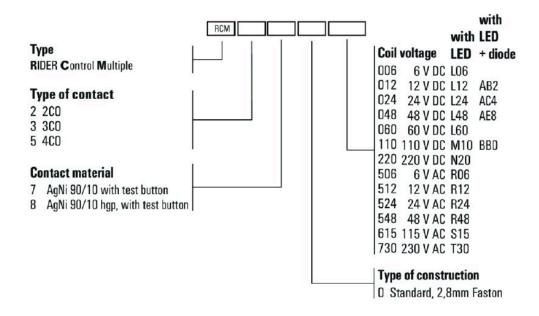
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 09.11.2025 06:07:50 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

Date de création 09.11.2025 06:07:50 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

Туре	RIM-I 2 24/60VDC GN	Version
Référence	8869680000	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	8869610000	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	8869620000	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,



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

informations generales de commande		
Type ESG 9/26 SCM-I MC NE WS Version		
Référence 2558330000 ESG, Repérage d'équipements et ap	pareillages x 26 mm, PA	
GTIN (EAN) 4050118569049 66, Couleur: blanc, Enfichable		
Oté. 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 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	