

RCM370S15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

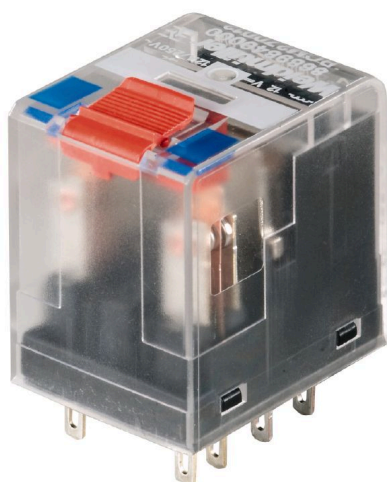


Figure similaire

Relais individuels au sein du RCM RIDERSERIES

- 3 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: 3, Inverseur AgNi, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8689990000
Type	RCM370S15
GTIN (EAN)	4032248360666
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

RCM370S15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (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	26.31 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °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 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 N° (cURus)	E522350
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	115 V AC	Courant nominal AC	9.2 mA
Puissance nominale	1058 mVA	Résistance de bobine	4845 $\Omega \pm 12\%$
Indicateur d'état	LED rouge		

Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms

RCM370S15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	3 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 @ 12 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

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 4 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	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 supplémentaires sur les agréments / standards

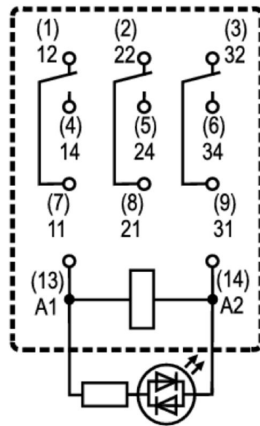
Certificat N° (CSA)	249409-2426937	Certificat N° (VDE)	40011762
Certificat N° (cURus)	E522350		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
------------------------------------------	-------------------------

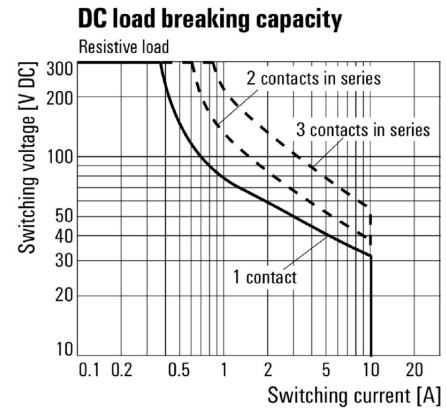
Dessins

Schéma



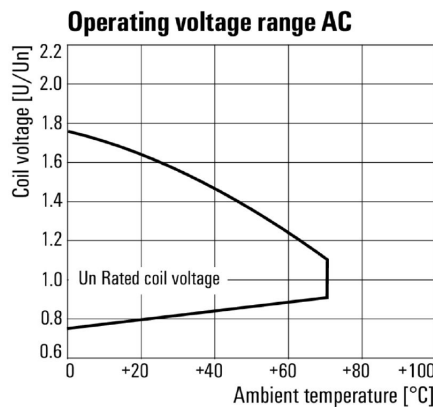
Vue des broches par dessous

Graph



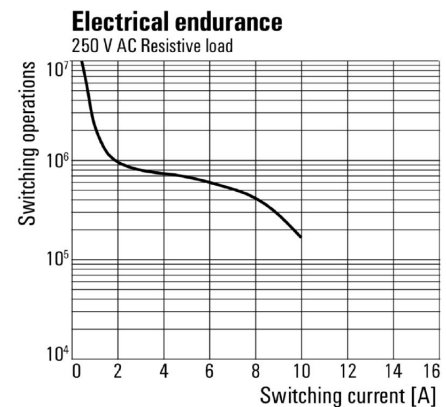
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



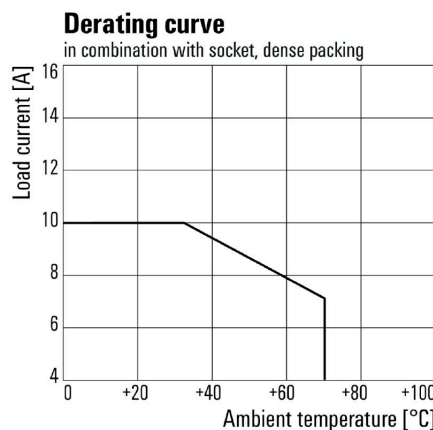
Plage de tension de fonctionnement AC

Graph



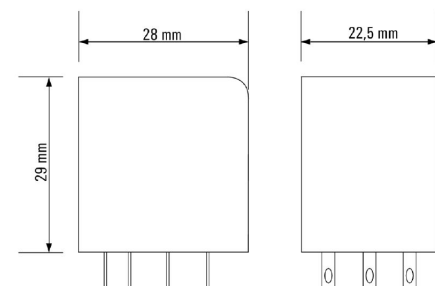
Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC

Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

Dimensional drawing



RCM370S15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

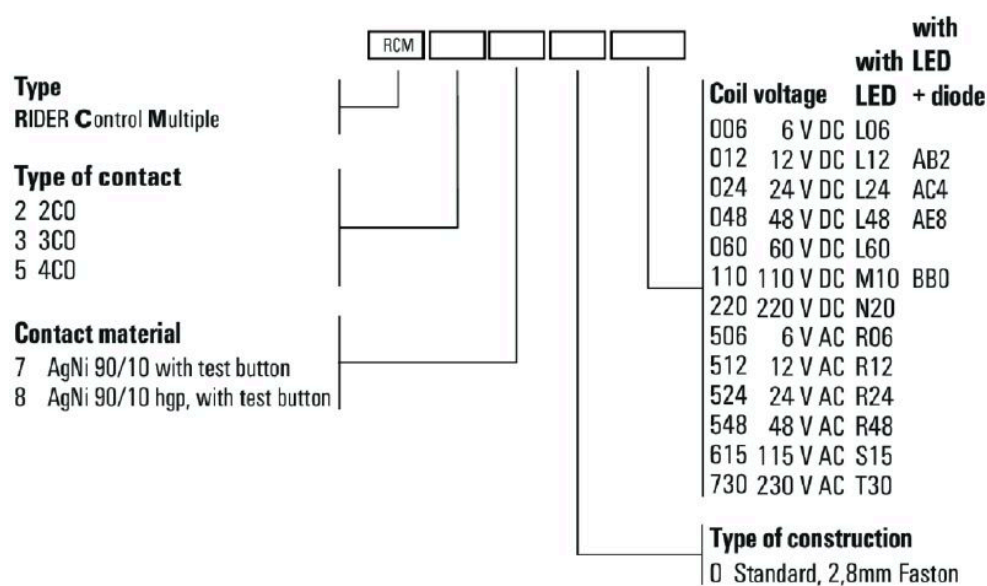
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

RCM370S15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

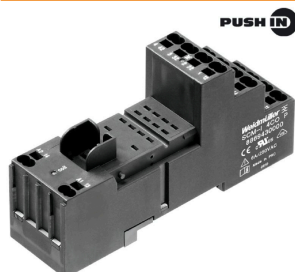
D-32758 Detmold

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

Type	SCM-I QV S	Version
Référence	1132080000	RIDERSERIES RCM, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248912193	
Qté.	10 ST	

RCM370S15

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: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 1 R 110/230V	Version
Référence	8870830000	RIDERSERIES, Charge, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	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 3 110/230VUC	Version
Référence	8869650000	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 3 110/230VUC GN	Version
Référence	8869660000	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

RCM370S15

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	8869790000	RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

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 110VUC VAR	Version
Référence	8869730000	RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	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	8869450000	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248614301	
Qté.	10 ST	

RCM370S15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	SCM-I CLIP N	Version
Référence	8875620000	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248608577	
Qté.	10 ST	

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	

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

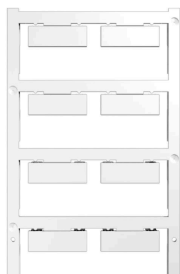
Type	ESG 6/17 MM WS	Version
Référence	2005100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

RCM370S15**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 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

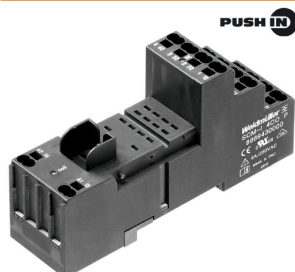
Type	ESG 9/26 SCM-H MC NE WS	Version
Référence	2558330000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569049	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	80 ST	

RCM370S15**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

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	