

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit













Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 2 contacts inverseurs
- Bouton de test optionnel avec indicateur d'état mécanique
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)
- Repérage de bobines (AC rouge / DC bleu)

Informations générales de commande

Version RIDERSERIES RCM, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui Référence 8920960000
contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 12 A, Raccorde- ment vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence 8920960000
<u>002000000</u>
Type RCMKIT-I 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN) 4032248692217
Oté. 10 Pièce
Statut de livraison Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à 2026-01-31T00:00:00+01:00



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

V, 100 mA @ 5 V

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	CEON	JK CA	
ROHS	Conforme	29 (2007)	
Dimensions et poids			
Profondeur	78.3 mm	Profondeur (pouces)	3.0827 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3.0315 inch
Largeur	27.2 mm	Largeur (pouces)	1.0709 inch
Poids net	81.66 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C70 °C	Température ambiante	-40 °C70 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	-40 C70 C	Humidité	40 °C/93 % d'humidité
remperature de fonctionnement		Turnate	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 % on 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 ECLASS 15.0	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
Côté commande	27-37-10-01		
Cote commande			
Tension nominale	115 V AC	Courant nominal AC	10,5 mA
Puissance nominale	1,36 VA	Résistance de bobine	4845 Ω \pm 12 %
Indicateur d'état	LED rouge		
Côté charge			
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), max.	288 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	2 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 106	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1 V 100 mA @ 5 V

Date de création 09.11.2025 09:27:11 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

manœuvres, Bobine DC 30

x 106 manœuvres



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générale	98		
Barrette de liaison équipée	TS 35	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	noir		

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	Illa
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 vo	oisins 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 / standards

Module de jante pertinent	RIM-I 3 110/230VUC	Relais pertinent	RCM270615
Base pertinente	SCM-I 2CO	Numéro de certificat (CSA) relais	249409-2426937
Numéro de certificat (CSA) base	249409-2295474	Numéro de certificat (DNV)	TAA000011A
Numéro de certificat (cURus) relais	E522350	Numéro de certificat (cURus) base	E223759

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccord nominal	lement 8 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.7 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²	Plage de serrage, min.	1 mm ²
Plage de serrage, max. 2.5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 1 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Section de raccordement du co souple, 2 conducteurs de raccor min.	•
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, 2 conducteurs de raccordement, max.		Dimension de la lame	Taille PZ1

Note importante

Informations sur le produit	IP20 sans conducteurs raccordés, avec raccordement à étrier totalement ouvert.



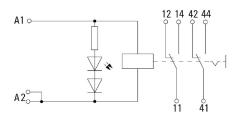
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

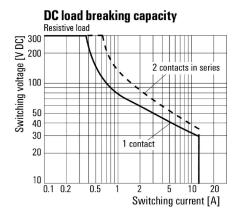
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

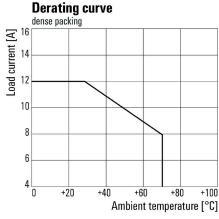


Graph



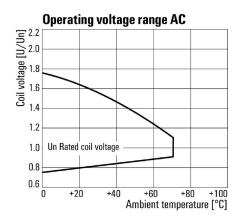
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

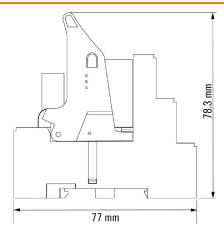
Dessins

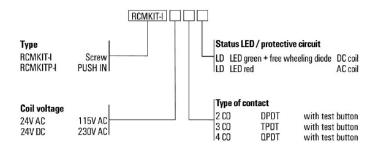
Graph

Electrical endurance 250 V AC Resistive load 10⁵ 10⁴ 0 2 4 6 8 10 12 14 16 Switching current [A]

Durée de vie électrique 250 V AC resistive load Charge résistive 250 V AC

Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

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 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

Date de création 09.11.2025 09:27:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	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,
	· ·	

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 3 110/230VAC RC	Version
Référence	<u>8869790000</u>	RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110230 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.

7

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

Informations générales de commande

Туре	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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	1880120000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Type Référence	ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	Version ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA

Date de création 09.11.2025 09:27:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	<u>1880130000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Type Référence	ESG 6/15 K MC NE WS 1880100000	Version ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
• •	· ·	

Tournevis cruciformes, type Pozidrive



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

Туре	SDIK SLIM PZ1 X 80	Version
Référence	2749670000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAI	N) 4050118896411	(A): 1
Qté.	1 ST	

Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Туре	SDIK PZ1 X 80	Version
Référence	2749920000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897227	(A): 1
Qté.	1 ST	
_		
Туре	SDK PZ1 X 80	Version
Type Référence	SDK PZ1 X 80 2749440000	Version Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
• •		

Date de création 09.11.2025 09:27:11 MEZ



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

IIIIOIIIIa	normations generales de commande		
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		

Date de création 09.11.2025 09:27:11 MEZ