

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
- 3 contacts inverseurs
- Bouton de test 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: 3, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<u>8920990000</u>
Туре	RCMKIT-I 24VAC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692248
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-12-31T00:00:00+01:00



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	CE	UK CA	
ROHS	Conforme	3 10094 (127)	
Dimensions et poids			
Profondeur	71.6 mm	Profondeur (pouces)	2.8189 inch
Hauteur	73.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8937 inch
Largeur	27.2 mm	Largeur (pouces)	1.0709 inch
Poids net	81.84 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
			rel., pas de condensation
Conformité environnementa	le du produit		
	io da produit		
Ctatut da camfannaitá DallC	Conformer come averantica		
Statut de conformité RoHS REACH SVHC	Conforme sans exemption Pas de SVHC au-dessus de 0	11.0/ on poids	
NEACH SVHC	ras de SVIIC au-dessus de C	r, i % 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		
Côté commande			
Tanaian naminala	24 V AC	Courant naminal AC	EE m A
Tension nominale		Courant nominal AC	55 mA 192 Ω ± 10 %
Puissance nominale Indicateur d'état	1,32 VA LED rouge	Résistance de bobine	192 Ω ± 10 %
Côté charge			
- Coloringe			
Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à	0.1 Hz	Courant permanent Tension de commutation AC, max.	250 V
charge nominale	0.1112		250 V
Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résisti max.	f), 240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
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	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1 V, 100 mA @ 5 V

Date de création 09.11.2025 08:45:16 MEZ

2 Niveau du catalogue / Dessins

x 106 manœuvres



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générale	s		
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		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	Illa
Lignes d'air et de fuite côté comm côté charge	nande - ≥ 4 mm	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 suplémentaires sur les agréments / standards

Module de jante pertinent	RIM-I 3 6/24VUC	Relais pertinent	RCM370524
Base pertinente	SCM-I 3CO N	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, raccorde nominal	ement 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 mm²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement du cor min.	nducteur, 1 mm²
Section de raccordement du conduc max.	cteur, 2.5 mm²	Section de raccordement du cor souple, min.	nducteur, 1 mm²
Section de raccordement du conduc souple, max.	cteur,2.5 mm²	Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	,
Section de raccordement du conductor souple avec embout DIN 46228/4,	-	Section de raccordement du cor souple, embout (DIN 46228-1),	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Section de raccordement du cor 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.

Date de création 09.11.2025 08:45:16 MEZ



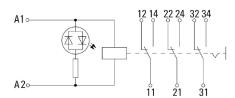
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

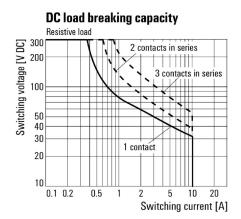
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

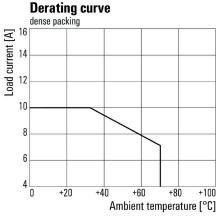


Graph



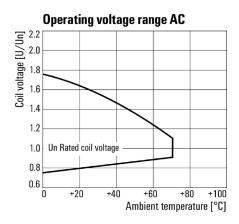
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC



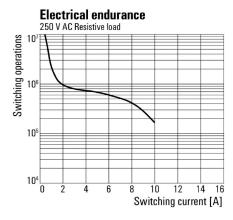
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

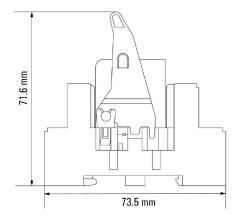
Dessins

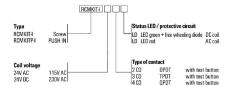
Graph



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 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 16/230V
 Version

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

 GTIN (EAN)
 4032248614523
 Raccordement enfichable

 Qté.
 10 ST

LED

Qté.



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 24/60VUC
 Version

 Référence
 8869610000
 RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,

 GTIN (EAN)
 4032248614554
 Raccordement enfichable

Date de création 09.11.2025 08:45:16 MEZ

10 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

	iono gonoraros ao oc	, initiality
Туре	RIM-I 3 6/60VAC RC	Version
Référence	<u>8869770000</u>	RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 660 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	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 24VUC VAR	Version
Référence	8869710000	RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Étriers de maintien



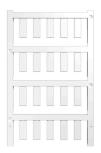
Étrier de maintien pour les relais de la série RIDERSERIES RCM

• Étrier de maintien en métal et en plastique

Informations générales de commande

Туре	SCM-I CLIP M	Version
Référence	8869450000	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 08:45:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	1880130000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	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	<u>2749670000</u>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	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 08:45:16 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	

Date de création 09.11.2025 08:45:16 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

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

intormat	mormations generales de commande		
Туре	ESG 9/26 SCM-I 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		

Date de création 09.11.2025 08:45:16 MEZ