

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Figure similaire

Embase relais (RSM) avec positif commun et négatif commun à raccorder à un API ou à un autre type de contrôleur. Les interfaces sont constituées de deux groupes de 4, 8 ou 16 relais RCL (12,7 mm) ou RSS (6,1 mm). Le raccordement avec le contrôleur peut être réalisé à l'aide de connecteurs débrochables ou par câblage direct, avec des connecteurs CEI 60603-13. Large choix d'options :

- 1 ou 2 contacts inverseurs avec relais 16/8/6 A
- Tensions de 5 à 230 V
- Raccordement à vis, à ressort ou PUSH IN
- Compatible avec tous les relais statiques de Weidmüller La gamme de relais fournit une isolation galvanique entre l'entrée/sortie, ainsi qu'entre les contacts adjacents des relais. Ceci permet une adaptation sure des différentes tensions dans le contrôleur et de celles utilisées par les éléments sur le terrain.

#### Informations générales de commande

Version	Interface, RSM, Raccordement à ressort
Référence	<u>1449340000</u>
Туре	RSM-16 115VAC/DC 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253634
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

ь.	-	-	
Dim	ension	s et	noids

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2,598 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	290 mm	Largeur (pouces)	11,417 inch
Poids net	697,2 g		

### **Températures**

Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de fonctionnement, max.	50 °C

#### Données de raccordement

Raccordement côté commande	LMZF	Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm
Classifications			

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

# Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais

# Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	115 VAC/DC ± 10%	Courant d'entrée	AC 3.3 mA / DC 4.8 mA

# Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique 30 x 10<sup>6</sup> manœuvres

#### Caractéristiques nominales sortie

Type de relais	RCL	Type de sortie	Potential-free contact
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Tension nominale	≤ 250 V AC
Courant permanent AC maximal	5 A	Courant de contact minimum	0,1 A
Tension de contact minimum	5 V		

# **Coordination de l'isolation (EN50178)**

Tension d'entrée nominale	< 50 V AC	Tension de sortie nominale	250 V AC
Catégorie de surtension entrée/sortie	III	Catégorie de surtension sortie/sortie	III
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV
Contrôle de la rigidité électrique	1,2 kVAC	Distance entrée / sortie	≥ 5,5 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Raccordement installation**

Flexible avec embout, max.	1,5 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Longueur de dénudage	7 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple max H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>		

#### **Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

#### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	Declaration of Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

