

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Interface d'entrée digitale avec isolation par optocoupleurs ou relais pour la transmission des signaux électriques entre l'API et l'installation.

- Isolation électrique par relais débrochables.
- Affichage d'état intégré à LED.

#### Informations générales de commande

Version	Interface, RSM, Optocoupleurs, LED	
Référence	<u>1312010000</u>	
Туре	RSM-16DI 24VDC Z	
GTIN (EAN)	4050118114454	
Qté.	1 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments ROHS	$C \in$		
ROHS	( +		
ROHS			
ROHS	• •		
	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2.8346 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch
Largeur	124 mm	Largeur (pouces)	4.8819 inch
Poids net	343.24 g	_a.gea. (peaces)	
Températures			
Température de stockage	-2070 °C	Température de fonctionnement	-2050 °C
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl		
connue)	74, 751		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd	d-2ad4e523fb14	
Données de raccordement			
Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Système de câblage	1 fil
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651		
Classifications			
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-14-11-52 27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
Caractéristiques générales			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Affichage LED d'état par relais	vert	LED état tension d'alimentation	Jaune
Fusible alimentation électrique	2 A		
Caractéristiques nominales	entrée		
	24 V DC ± 10%	Courant d'entrée	13 mA
Tension d'entrée			
Tension d'entrée  Caractéristiques nominales			

Date de création 26.11.2025 01:32:59 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales sortie

Type de relais	RSS	Matériau des contacts	AgNi doré
Tension nominale	24 V DC ± 10%	Courant permanent DC maximal	0.1 A
Courant de contact minimum	1 mA	Tension de contact minimum	1 V

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

Tension d'entrée nominale	≤ 50 V DC	Tension de sortie nominale	≤ 50 V DC
Catégorie de surtension entrée / entrée III		Catégorie de surtension entrée/sortie	III
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	1.5 kV
Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV	Distance entrée / sortie	≥ 6 mm

#### **Raccordement installation**

Type de la connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

#### **Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins

