

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Figure similaire

Les interfaces d'entrée/sortie numériques directes sont alimentées via des connecteurs pour câble plat, pour faciliter le raccordement. Ils sont disponibles en raccordement à ressort ou à étrier ; avec des éléments comme des fusibles, sectionneurs ou LED.

#### Informations générales de commande

Version	Interface, RS, Séparateur, LED, 1 fil, Raccordement vissé
Référence	<u>9445810000</u>
Туре	RS 16IO 1W I-L H S
GTIN (EAN)	4032248252985
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	115	<b>a</b>			
	(EM				
ROHS	Conforme				
UL File Number Search	Site Web UL				
Certificat № (UR)	E141197				
Dimensions et poids					
Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2.8346 inch		
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch		
Largeur	110 mm	Largeur (pouces)	4.3307 inch		
Poids net	254 g				
Températures					
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C		
Conformité environnemental	e du produit				
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exempti	on			
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl	OII			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a				
Données de raccordement					
	00 01 01		4.60		
Nombre de pôles (côté commande)  Raccordement côté installation	20 pôles mâle	Système de câblage	1 fil		
Raccordement cote installation	LP 5.08mm	Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651		
Classifications					
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002780 EC002780	ETIM 7.0	EC002780		
ETIM 10.0	EC002780 EC002780	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002780 27-14-11-52		
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-52		
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52		
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52		
ECLASS 15.0	27-14-11-52				
Caractéristiques nominales l	JL				
		Température de fonctionnement UL,	0 °C		
Courant nominal IN	1 A	remperature de ferretierniern etc.,	• •		
Température de fonctionnement UL,	1 A 25 °C	min.  Tension nominale UN	24 V DC		
Température de fonctionnement UL, max.	25 °C	min. Tension nominale UN	24 V DC		
Courant nominal IN  Température de fonctionnement UL, max.  Tension nominale DC UN (alimentation)  Courant nominal fusible (alimentation)	25 °C	min.			

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.6 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Caracteristiques techniques						
Caractéristiques générales						
Affichage LED d'état par canal	vert	Sectionnement par voie	Oui			
Type de point de test	Non	Fusible par voie	Non			
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	3,15 A			
Polarité masse	Oui					
Caractéristiques nominales						
Tension de fonctionnement	24 V DC ± 10%	Courant maximal par canal	1 A			
Corriente nominal total	2 A		174			
Coordination de l'isolation	(EN50178)					
Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	<50 V AC			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2			
Contrôle de la tension d'impulsion	0.8 kV	Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV			
Raccordement installation						
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé			
Embouts isolés, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>			
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>			
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>			
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	6 mm			
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm			
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Section du conducteur max., AWG	AWG 12					
Raccordement alimentation	1					
Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.13 mm²			
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>			
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>			
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>			
Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Douilles avec embouts isolés. max.	2.5 mm <sup>2</sup>			
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 12			
Section du Conducteur, min. AVVG	AVVG ZO	Section du conducteur, max. AVVG	AVVG 12			

Couple de serrage, max.

Couple de serrage, min.

0.5 Nm

Niveau du catalogue / Dessins

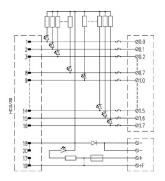


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**



Le schéma correspond à la version avec LED.