

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, Fusible, 2 fils, Raccordement vissé
Référence	9445820000
Туре	RS 16IO 2W F H S
GTIN (EAN)	4032248252992
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	$(\xi \mathcal{R})$	7.			
ROHS	Conforme				
UL File Number Search	Site Web UL				
Certificat Nº (UR)	E141197				
Dimensions et poids					
Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2.8346 inch		
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch		
Largeur	122 mm	Largeur (pouces)	4.8031 inch		
Poids net	302 g				
Températures					
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C		
Conformité environnementa	la du praduit				
	ie du produit				
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption				
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl				
connue)	•				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-	8b09-bd0aaee3697a			
Données de raccordement					
Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Système de câblage	2 fils		
Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm	Raccordement côté commande	Connecteur débrochable		
naccordentent cote installation	ELZIV 3,00 IIIII	naccordement cote commande	selon CEI60603-13 / DIN41651		
Classifications					
FTIM C.O.	FC002780	ETIM 7.0	FC002780		
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780		
ETIM 10.0	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 nominales l	JL				
Comment in a size of IN	1 1	Taman functions of C.	0.00		
Courant nominal IN	1 A	Température de fonctionnement UL, min.	0 °C		
Température de fonctionnement UL, max.	25 ℃	Tension nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC		
Tension nominale DC UN (alimentation	n) 24 V	Courant nominal (alimentation)	2 A		

Courant nominal fusible (alimentation)

3.15 A

Niveau du catalogue / Dessins

Courant nominal fusible (voie)

0.5 A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

AWG 12 0.6 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales						
Caracteristiques generales						
Affichage LED d'état par canal	Non	Sectionnement par voie	Non			
Type de point de test	Non	Fusible par voie	500 mA			
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	3,15 A			
Polarité masse	positif ou négatif au choix via cavalier enfichable					
Caractéristiques nominales						
Tension de fonctionnement	25 V AC / 50 V DC	Courant maximal par canal	1 A			
Corriente nominal total	2 A	Containt maximal pai canai	1.0			
Coordination de l'isolation (
Coordination de l'isolation (ENSU 176)					
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 ²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²			
Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²			
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²			
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 ²			
Section du conducteur max., AWG	AWG 12					
Raccordement alimentation						
Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²			
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²			
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²			
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²			
Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	2.5 mm ²			

Section du conducteur, max. AWG

Couple de serrage, max.

Section du conducteur, min. AWG

Couple de serrage, min.

Longueur de dénudage

AWG 26

0.5 Nm

6 mm

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

