

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, LED, 3 fils, Raccordement vissé
Référence	<u>9445770000</u>
Туре	RS 16IO 3W L H S
GTIN (EAN)	4032248252978
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments		n.m			
	(()				
	$\tau \tau \tau$	2			
ROHS	Conforme				
UL File Number Search	Site Web UL				
Certificat № (UR)	E141197				
Dimensions et poids					
Profondeur	72 mm	Profondour (nouses)	2.8346 inch		
Hauteur	87 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	3.4252 inch		
	90 mm	Largeur (pouces)	3.5433 inch		
Largeur Poids net	250 g	Largeur (pouces)	3.5433 IIICII		
Températures			'		
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C		
Conformité environnemental	e du produit				
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	n			
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	3 fils		
Raccordement côté installation	LP3R 5.08mm	Raccordement côté commande	Connecteur débrochable		
naccordement cote installation	El 3lt 3.00mm	naccordement cole commande	selon CEI60603-13 / DIN41651		
 Classifications					
Classifications					
	EC002780	ETIM 7.0	EC002780		
ETIM 6.0	EC002780 EC002780	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002780 EC002780		
ETIM 6.0 ETIM 8.0					
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780		
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002780 EC002780	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002780 27-14-11-52		
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52		
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52		
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52		
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales I	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52		
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52		
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales I Courant nominal IN Température de fonctionnement UL, max.	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 JL	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL,	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52		
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales I Courant nominal IN Température de fonctionnement UL,	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 JL	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL, min.	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52		

Date de création 01.12.2025 06:22:33 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Affichage LED d'état par canal	vert	Sectionnement par voie	Non
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		
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 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 mm ²	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 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

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 mm²	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, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

Niveau du catalogue / Dessins

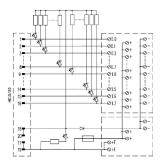


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Le schéma correspond à la version avec LED.