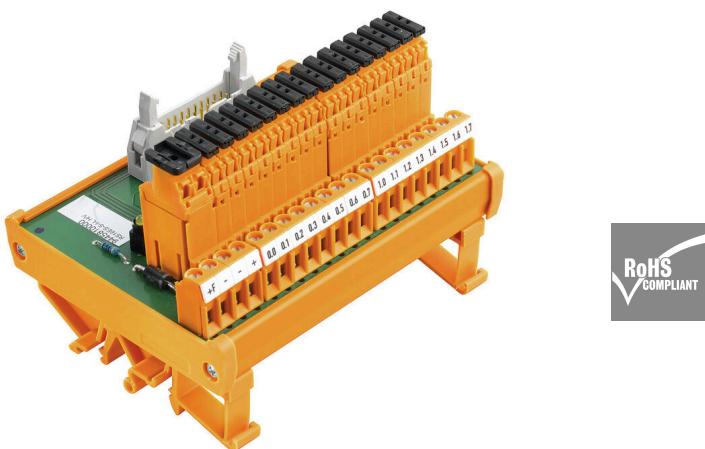


RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 à ressort
Référence	1311780000
Type	RS 16IO 1W I-L H Z
GTIN (EAN)	4050118114218
Qté.	1 Pièce

RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (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	191.67 g		

Températures

Température de stockage	-40...60 °C	Température de fonctionnement	-25...50 °C
-------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaeee3697a

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Système de câblage	1 fil
Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm	Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651

Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Caractéristiques nominales UL

Courant nominal IN	1 A	Température de fonctionnement UL, min.	0 °C
Température de fonctionnement UL, max.	25 °C	Tension nominale UN	24 V DC
Tension nominale DC UN (alimentation)	24 V	Courant nominal (alimentation)	2 A
Courant nominal fusible (alimentation)	3.15 A		

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		

RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques nominales**

Tension de fonctionnement	24 V DC ± 10%	Courant maximal par canal	1 A
Corrente 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 à ressort
Embutts 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	1.5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longueur de dénudage	7 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	1.5 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.14 mm ²
Section du conducteur max., AWG	AWG 14		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0.14 mm ²
Plage de raccordement, max.	1.5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1.5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	1.5 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		

RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com

