

RS
RS 16IO 1W I-L H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	RS 16IO 1W I-L H Z
Référence	1311780000
Version	Interface, RS, Séparateur, LED, 1 fil, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4050118114218
Cdt.	1 pièce(s)

RS
RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	110 mm	Longueur (pouces)	4,331 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2,835 inch
Poids net	191,67 g		

Températures

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

Données de raccordement

Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 165 1	Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle
Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm	Système de câblage	1 fil

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 \pm 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	Contrôle de la rigidité électrique	0,35 kVAC

Raccordement installation

Type de la 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	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Embouts isolés, max.	2,5 mm ²
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	7 mm		

Fiche de données

RS RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

Classifications

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Fiche de données**RS**
RS 16IO 1W I-L H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dessins**