

RS 32IO 2W F H S**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	9445980000
Type	RS 32IO 2W F H S
GTIN (EAN)	4032248253098
Qté.	1 pièce(s)

RS 32IO 2W F H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2,835 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Largeur	248 mm	Largeur (pouces)	9,764 inch
Poids net	580 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)		Raccordement côté commande	2 x connecteurs débrochables selon CEI60603-13 / DIN41651
	Connecteur 2x20-poliger		
Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm	Système de câblage	2 fils

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

Caractéristiques générales

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		

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

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²		

RS 32IO 2W F H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	6 mm ²	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 mm ²	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		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RS 32IO 2W F H S

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

www.weidmueller.com

Dessins

