



Fiche de données

RS 16IO 3W H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 3 fils, Raccordement vissé
Référence	9445760000
Type	RS 16IO 3W H S
GTIN (EAN)	4032248252961
Qté.	1 pièce(s)

Fiche de données**RS 16IO 3W H S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	90 mm	Largeur (pouces)	3,543 inch
Poids net	248 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)		Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651
	20 pôles mâle	Système de câblage	3 fils

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Caractéristiques nominales UL

Courant nominal I_N	1 A	Température de fonctionnement UL, max.	25 °C
Température de fonctionnement UL, min.	0 °C	Tension nominale U_N	≤ 25 V AC 50 V DC
Tension nominale DC U_N (alimentation)	24 V	Courant nominal (alimentation)	2 A
Courant nominal fusible (alimentation)	3,15 A		

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	Non	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	25 V AC / 50 V DC	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

Fiche de données

RS 16IO 3W H S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement installation

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

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

Raccordement alimentation

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

Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Douilles avec embouts isolés, max.	2,5 mm ²
Section du conducteur, max. AWG	AWG 12
Couple de serrage, max.	0,6 Nm

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-bd0aaee3697a

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	20220525 Technical change to RS and RSM
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

RS 16IO 3W H S

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

www.weidmueller.com

Dessins

