

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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

Figure similaire



Les interfaces analogiques sont équipées de connecteurs débrochables Sub-D et garantissent de ce fait le blindage nécessaire suffisant pour la transmission des signaux analogiques. Elles sont en outre équipées d'isolateurs très utiles et de douilles de test pour la mesure de la tension ou du courant.

Informations générales de commande

Type	RS 8AIO I-M-DP SD Z
Référence	9449110000
Version	Interface, RS, Séparateur, 2 fils, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248253487
Cdt.	1 pièce(s)

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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	114 mm	Longueur (pouces)	4,488 inch
Largeur	109 mm	Largeur (pouces)	4,291 inch
Hauteur	81 mm	Hauteur (pouces)	3,189 inch
Poids net	327 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	50 °C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de stockage, max.	60 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-20...50 °C	Température de stockage	-40...60 °C

Données de raccordement

Raccordement vers l'API	Connecteur Sub-D mâle 25-pôles	Raccordement côté commande	Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652
Nombre de pôles (côté commande)	25 pôles mâle	Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm
Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm	Système de câblage	2 fils
Raccordement du conducteur de protection	Blindage sur connecteur sub-D		

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	Non	Sectionnement par voie	Oui
Point de mesure de la tension	Oui	Point de test de mesure de courant	Oui
Type de point de test	Diamètre 4 mm	LED état tension d'alimentation	Non
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 max. pour masse	3,15 A
Courant maximal par canal	0,5 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.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2,5 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
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		

Fiche de données

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 24	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7,5 mm		

Classifications

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Fiche de données**RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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