

RS 8AIO I-M-DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

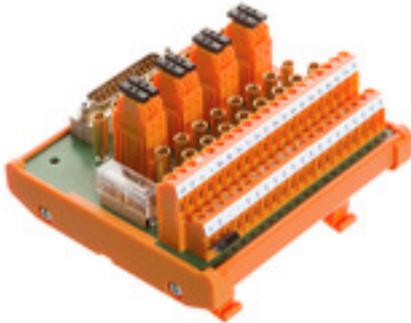


Figure similaire

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

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

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	114 mm	Largeur (pouces)	4,488 inch
Poids net	327 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	25 pôles mâle	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Raccordement côté commande	Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652	Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm
Raccordement du conducteur de protection	Blindage sur connecteur sub-D	Système de câblage	2 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	27-14-11-52	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	0,5 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)	3 A
Courant nominal fusible (alimentation)	3,15 A		

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	Tension d'essai d'isolation AC	0,35 kV

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement installation

Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	7 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²		

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		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6a, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

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
Notification de modification produit	20220525 Technical change to RS and RSM Technical change to module RS 8AIO I-M-DP SD Z
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

RS 8AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

Dessins

