Fiche de données

RS 8AI1AO MICRO SD S

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

www.weidmueller.com

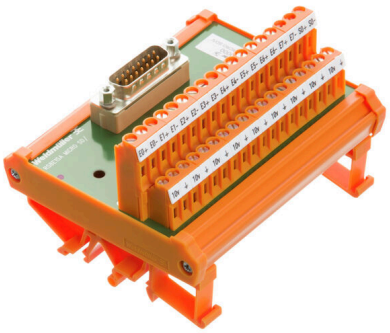


Figure similaire

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, 1 fil, Raccordement vissé
Référence	9448040000
Type	RS 8AI1AO MICRO SD S
GTIN (EAN)	4032248253357
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé

Fiche de données

RS 8AI1AO MICRO SD S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	CE
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2.8346 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	100 mm	Largeur (pouces)	3.937 inch
Poids net	184.8 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	15 pôles mâle	Raccordement alimentation	LL2N 5,08 mm
Raccordement du conducteur de protection	Blindage sur connecteur sub-D	Système de câblage	1 fil

Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Caractéristiques nominales UL

Température de fonctionnement UL, min.	0 °C	Température de fonctionnement UL, max.	50 °C
Courant nominal Imax	0.5 A	Tension nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Tension nominale DC UN (alimentation)	24 V	Courant nominal (alimentation)	3 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	Non
Type de point de test	Non	LED état tension d'alimentation	Non
Fusible alimentation électrique	Non	Polarité masse	Oui

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		

Fiche de données

RS 8AI1AO MICRO SD S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm²
Flexible avec embout, max.	2.5 mm²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Plage de raccordement, min.	0.13 mm²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.13 mm²
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexible avec embout, max.	2.5 mm²
Flexible avec embout, min.	0.5 mm²	Douilles avec embouts isolés, max.	2.5 mm²
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		

RS 8AI1AO MICRO SD S

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

www.weidmueller.com

Dessins

