RS 16AIO 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, 2 fils, Raccordement à ressort
Référence	<u>1308270000</u>
Туре	RS 16AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110623
Qté.	1 Pièce

RS 16AIO DP SD Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
	Salve And Salve			
Agréments	(R)			
ROHS	Conforme	59		
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat № (UR)	E141197			
Dimensions et poids				
Profondeur	72 mm	Professions (secures)	2.8346 inch	
Hauteur	87 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	3.4252 inch	
Largeur	205 mm	Largeur (pouces)	8.0709 inch	
Poids net	351 g	Largear (pouces)	0.0700 IIICII	
Températures				
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2050 °C	
Conformité environnementa	le du produit	· ·		
Comornine environnementa	ie 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)	37 pôles mâle	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm	
Raccordement du conducteur de protection	Blindage sur connecteur sub-D	Système de câblage	2 fils	
Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm	Raccordement côté commande	Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652	
Classifications				
ETIM 6 O	FC002790	ETIM 7.0	FC002780	
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002780 EC002780	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002780 EC002780	
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52	
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-52	
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 10.0 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 IN	0.5 A	Température de fonctionnement UL, min.	0 °C	
Température de fonctionnement UL, max.	25 ℃	Tension nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC	
Tension nominale DC UN (alimentation		Courant nominal (alimentation)	3 A	

Date de création 19.11.2025 12:54:32 MEZ

Courant nominal fusible (alimentation)

Niveau du catalogue / Dessins

RS 16AIO DP SD Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Affichago I ED diátat par caral	Non	Castiannament par vais	Non
Affichage LED d'état par canal Point de mesure de la tension	Non	Sectionnement par voie Point de test de mesure de courant	Non
Type de point de test	Non	LED état tension d'alimentation	Non
Fusible alimentation électrique	3,15 A	Polarité masse	positif ou négatif au choi 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
Raccordement installation			
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement à ressort
Embouts isolés, max.	2.5 mm ²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²
lexible avec embout, max.	2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	2.5 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²
lage de laccoldellielli, illax.	AWG 12	_	

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	0.5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	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		

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

RS 16AIO DP SD Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

