RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les inserts pour contacts ELCO sont utilisés par exemple dans les centrales électriques, les raffineries et différentes applications de process dans lesquelles une transmission robuste et fiable des signaux est exigée, de même que #96. La caractéristique principale du connecteur débrochable ELCO réside dans son système de raccordement fiable et sa grande capacité de signaux dans un seul connecteur débrochable.
La gamme d'interfaces RS ELCO et de câbles pré-confectionnés PAC ELCO est tout spécialement conçue pour répondre à ces exigences.

Informations générales de commande

Type	RS ELCO 56/56LM S
Référence	1126790000
Version	Interface, RS ELCO, Connecteur ELCO, 56, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908288
Cdt.	1 pièce(s)

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

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	155 mm	Longueur (pouces)	6,102 inch
Largeur	70 mm	Largeur (pouces)	2,756 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Poids net	280 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Données de raccordement

Raccordement côté commande	Connecteur ELCO	Nombre de pôles (côté commande)	56 pôles mâle
Matériau des contacts (côté commande)	Alliage phosphore/bronze	Instructions pour la polarité	1
Orientation du connecteur enfichable	Gauche	Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm
Nombre de pôles (côté installation)	56 P		

Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	150 V AC / 200 V DC	Courant nominal par connexion	1,5 A
Corriente nominal total	84 A		

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	< 150 V AC
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	2,5 kV	Contrôle de la rigidité électrique	0,8 kVAC

Raccordement installation

Type de la 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	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		

Classifications

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	eClass 6.2	27-24-22-04
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

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

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

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	K338_01_11.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Table of connections

RS ELCO
RS ELCO 56/56LM S

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

