

RS ELCO
RS ELCO 56/56RM 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 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 56/56RM Z
Référence	1126780000
Version	Interface, RS ELCO, Connecteur ELCO, 56, LM2NZF 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908363
Cdt.	1 pièce(s)

RS ELCO
RS ELCO 56/56RM 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	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	263 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	Droite	Raccordement côté installation	LM2NZF 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 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	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 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

Fiche de données**RS ELCO**
RS ELCO 56/56RM 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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[K338_01_11.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Documentation utilisateur

[Table of connections](#)

Fiche de données

RS ELCO
RS ELCO 56/56RM 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

