

RS ELCO 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-confec-tionnés PAC ELCO est tout spécialement conçue pour répondre à ces exigences.

Informations générales de commande

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

RS ELCO 56/56LM S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	155 mm	Largeur (pouces)	6.1024 inch
Poids net	280 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

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

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

Courant nominal IN	1 A	Température de fonctionnement UL, min.	-25 °C
Température de fonctionnement UL, max.	50 °C	Tension nominale UN	150 V AC / 200 V DC

Données de raccordement

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

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

RS ELCO 56/56LM S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Contrôle de la tension d'impulsion	2.5 kV	Tension d'essai d'isolation AC	0.8 kV
------------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm ²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²
Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
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.	6 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.5 mm ²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

Dessins

