

# RS ELCOF 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 préconfectionnés 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	<u>1480790000</u>
Туре	RS ELCOF 56/56LM S
GTIN (EAN)	4050118289626
Qté.	1 pièce(s)



## RS ELCOF 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-	-		
Dim	ension	s et	poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	155 mm	Largeur (pouces)	6,102 inch
Poids net	299 g		

## **Températures**

Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C	

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-
Lead	I 7439-92-1	bd0aaee3697a

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

#### Données de raccordement

Instructions pour la polarité	1	Matériau des contacts (côté commande) Alliage pl	nosphore/bronze
Mise à la terre	Non	Nombre de pôles (côté commande) 56 pôles	femelle
Raccordement côté commande	Connecteur ELCO	Raccordement côté installation LP2N 5.0	8mm

#### Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	150 V AC / 200 V DC	Courant nominal par connexion	5 A	
Corriente nominal total	280 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**

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 26
Section du conducteur min., AWG	AWG 12	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		



# RS ELCOF 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments



## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	<u>Table of connections</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format