

**RS ELCO**  
**RS ELCO 90/90LM 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

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 90/90LM S
Référence	<a href="#">1126870000</a>
Version	Interface, RS ELCO, Connecteur ELCO, 90, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908615
Cdt.	1 pièce(s)

**RS ELCO**  
**RS ELCO 90/90LM 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	242 mm	Longueur (pouces)	9,528 inch
Largeur	109 mm	Largeur (pouces)	4,291 inch
Hauteur	76 mm	Hauteur (pouces)	2,992 inch
Poids net	596 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)	90 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)	90 P		

**Caractéristiques nominales**

Tension nominale (texte)	150 V AC / 200 V DC	Courant nominal par connexion	0,5 A
Corriente nominal total	45 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 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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

**Fiche de données****RS ELCO**  
**RS ELCO 90/90LM 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](#)

**Fiche de données**

**RS ELCO**  
**RS ELCO 90/90LM 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](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

