

**RS ELCO 90/90LM Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Version	Interface, RS ELCO, Connecteur ELCO, 90, LM2NZF 5.08mm
Référence	<a href="#">1126880000</a>
Type	RS ELCO 90/90LM Z
GTIN (EAN)	4032248908523
Qté.	1 pièce(s)

## RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2,992 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	242 mm	Largeur (pouces)	9,528 inch
Poids net	555 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaeee3697a
------------	----------------	------	---------------------------------------

## 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 phosphore/bronze
Nombre de pôles (côté commande)	90 pôles mâle	Orientation du connecteur enfichable	Gauche
Raccordement côté commande	Connecteur ELCO	Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm

## 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

Embouts isolés, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	7,5 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Fiche de données****RS ELCO 90/90LM Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[K338\\_01\\_11.pdf](#)

Documentation utilisateur

[Table of connections](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données**

**RS ELCO 90/90LM Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

