

RS ELCO 90/90RM 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-confectionnés PAC ELCO est tout spécialement conçue pour répondre à ces exigences.

Informations générales de commande

Version	Interface, RS ELCO, Connecteur ELCO, 90, LL2N 5,08 mm
Référence	1126810000
Type	RS ELCO 90/90RM S
GTIN (EAN)	4032248908295
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:01:54 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

RS ELCO 90/90RM S**Weidmüller Interface GmbH & 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	604 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	Droite
Raccordement côté commande	Connecteur ELCO	Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm

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

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

Fiche de données**RS ELCO 90/90RM S**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[K338_01_11.pdf](#)

Notification de modification produit

[20220822 Technical change to RS ELCO modules](#)

Documentation utilisateur

[Table of connections](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

RS ELCO 90/90RM S

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

www.weidmueller.com

Dessins

