

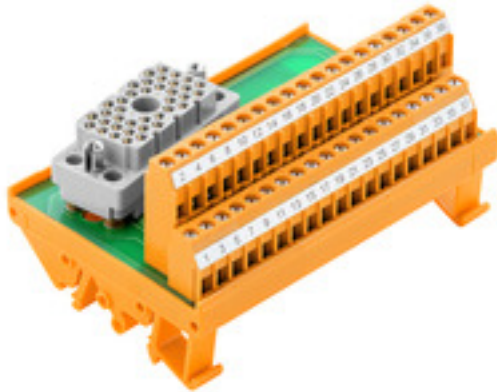
**RS ELCOF 38/38LM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 38, LP2N 5.08mm
Référence	<a href="#">1480770000</a>
Type	RS ELCOF 38/38LM S
GTIN (EAN)	4050118289527
Qté.	1 pièce(s)

## RS ELCOF 38/38LM S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	105 mm	Largeur (pouces)	4,134 inch
Poids net	204 g		

## Températures

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

## 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
Mise à la terre	Non	Nombre de pôles (côté commande)	38 pôles femelle
Orientation du connecteur enfichable	Gauche	Raccordement côté commande	Connecteur ELCO
Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm		

## Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	150 V AC / 200 V DC	Courant nominal par connexion	1,5 A
Corriente nominal total	57 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>		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

**Fiche de données****RS ELCOF 38/38LM S**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

[Table of connections](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**RS ELCOF 38/38LM S**

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

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

**Dessins**

