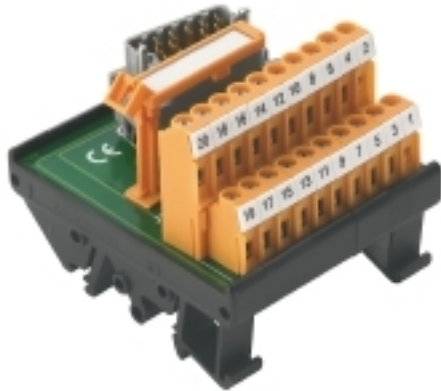


**RS ELCO
RS ELCO 38/38LM S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Come da figura

Gli inserti portacontatti ELCO vengono utilizzati, ad esempio, in centrali elettriche, raffinerie e diverse applicazioni di processo per le quali è richiesta una trasmissione e una densità dei segnali stabile e affidabile. La caratteristica principale del connettore ELCO è il suo sistema di collegamento affidabile e l'elevata capacità di segnale in un unico connettore. L'offerta di interfacce RS ELCO e di cavi preconfezionati PAC ELCO è pensata in modo specifico per rispondere a questi requisiti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RS ELCO 38/38LM S
Nr.Cat.	1126670000
Versione	Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 38, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908325
CPZ	1 Pezzo

RS ELCO
RS ELCO 38/38LM 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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	105 mm	Lunghezza (pollici)	4,134 inch
Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Peso netto	204 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	60 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-25...50 °C	Temperatura di magazzino	-40...60 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di collegamento

Collegamento (lato comando)	Connettore ELCO	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 38 poli
Materiale contatti (lato comando)	Lega di fosforo-bronzo	Istruzioni per la polarità	1
Orientamento connettori	Sinistra	Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm
Numero di poli (lato campo)	38 P		

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	150 V AC / 200 V DC	Corrente nominale per collegamento	1,5 A
Corrente nominale totale	57 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 150 V AC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	2,5 kV	Controllo rigidità dielettrica	0,8 kVAC

Collegamento campo

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	0,5 mm ²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
Coppia di serraggio, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Lunghezza di spellatura	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
	6 mm		

Classificazioni

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

Foglio dati**RS ELCO
RS ELCO 38/38LM 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**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Documentazione utente	Table of connections
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	K338_01_11.pdf

Foglio dati

**RS ELCO
RS ELCO 38/38LM 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

Disegni

