

**RS ELCO 38/38RM Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Versione	Interfaccia, RS ELCO, Connettore ELCO, 38, LM2NZF 5.08mm
Nr.Cat.	<a href="#">1126660000</a>
Tipo	RS ELCO 38/38RM Z
GTIN (EAN)	4032248908417
CPZ	1 Pezzo

**RS ELCO 38/38RM Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2,362 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Larghezza	105 mm	Larghezza (pollici)	4,134 inch
Peso netto	192 g		

**Temperature**

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

**Dati di collegamento**

Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore ELCO
Istruzioni per la polarità	1	Materiale contatti (lato comando)	Legatura di fosforo-bronzo
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 38 poli	Orientamento connettori	destra

**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**

Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	7,5 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 24
Tipo di collegamento rigido, max. H05(07) V-U	Molla autobloccante 2,5 mm <sup>2</sup>	Tubetto con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

**Foglio dati****RS ELCO 38/38RM Z**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

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

Documentazione utente

[Table of connections](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**Foglio dati**

**RS ELCO 38/38RM Z**

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

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

**Disegni**

