

RS ELCO 90/90RM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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, 90, LL2N 5,08 mm
N. d'ordine	<u>1126810000</u>
Tipo	RS ELCO 90/90RM S
GTIN (EAN)	4032248908295
CPZ	1 Pieza



RS ELCO 90/90RM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
_	7 6		
	7 7		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Difficusioni e pesi			
Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2.9921 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	242 mm	Larghezza (pollici)	9.5275 inch
Peso netto	604 g		
Temperature			
Tomporatura di magazzinaggia	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2550 °C
Temperatura di magazzinaggio		remperatura u esercizio	-2000 C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09	0-bd0aaee3697a	
Dati di collegamento Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 90	Istruzioni per la polarità	1
realitions at poir (late comands)			
	poli LL 2N 5 08 mm	Orientamento connettori	destra
Collegamento (lato campo)	poli LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo	Orientamento connettori Collegamento (lato comando)	destra Connettore ELCO
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando)	LL2N 5,08 mm		
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo	Collegamento (lato comando)	Connettore ELCO
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo		
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo	Collegamento (lato comando)	Connettore ELCO
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A	Collegamento (lato comando)	Connettore ELCO
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178)	Collegamento (lato comando) Corrente nominale per collegamento	Connettore ELCO 0.5 A
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale	Connettore ELCO
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura	O.5 A
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178 II 2.5 kV	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178 II 2.5 kV	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura Tensione di prova isolamento AC	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2 0.8 kV Collegamento a vite 0.5 mm²
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW Tubetto con collare isolante, max.	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178 II 2.5 kV	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura Tensione di prova isolamento AC Tipo di collegamento Flessibile con boccola, min. Flessibile, max. H05(07) V-K	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2 0.8 kV Collegamento a vite
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW Tubetto con collare isolante, max. Flessibile con boccola, max. Flessibile, min. H05(07) V-K	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178 II 2.5 kV GAWG 26 2.5 mm² 2.5 mm² 0.5 mm²	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura Tensione di prova isolamento AC Tipo di collegamento Flessibile con boccola, min. Flessibile, max. H05(07) V-K rigido, max. H05(07) V-U	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2 0.8 kV Collegamento a vite 0.5 mm²
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW Tubetto con collare isolante, max. Flessibile con boccola, max. Flessibile, min. H05(07) V-U	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178 II 2.5 kV GAWG 26 2.5 mm² 2.5 mm² 0.5 mm² 0.5 mm²	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura Tensione di prova isolamento AC Tipo di collegamento Flessibile con boccola, min. Flessibile, max. H05(07) V-K rigido, max. H05(07) V-U Lunghezza di spellatura	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2 0.8 kV Collegamento a vite 0.5 mm² 4 mm² 6 mm² 6 mm² 6 mm
Collegamento (lato campo) Materiale contatti (lato comando)	LL2N 5,08 mm Lega di fosforo-bronzo 150 V AC / 200 V DC 45 A 50178) DIN EN 50178 II 2.5 kV GAWG 26 2.5 mm² 2.5 mm² 0.5 mm²	Corrente nominale per collegamento Tensione nominale Grado di lordura Tensione di prova isolamento AC Tipo di collegamento Flessibile con boccola, min. Flessibile, max. H05(07) V-K rigido, max. H05(07) V-U	Connettore ELCO 0.5 A < 150 V AC 2 0.8 kV Collegamento a vite 0.5 mm² 4 mm² 6 mm²

Data di creazione 03.11.2025 12:26:40 MEZ

Sezione di collegamento cavo max,

AWG

AWG 12

Versione catalogo / Disegni



RS ELCO 90/90RM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		



Disegni

RS ELCO 90/90RM S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

