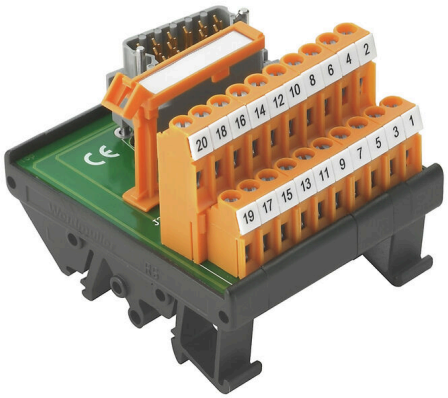
Foglio dati

RS ELCO 20/20LM S

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, 20, LP2N 5.08mm
N. d'ordine	1126630000
Tipo	RS ELCO 20/20LM S
GTIN (EAN)	4032248908226
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

RS ELCO 20/20LM S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2.3622 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2.3622 inch
Peso netto	88 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	1.5 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C	Tensione nominale UN	150 V AC / 200 V DC

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Istruzioni per la polarità	1
Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm	Materiale contatti (lato comando)	Lega di fosforo-bronzo
Messa a terra	No	Collegamento (lato comando)	Connettore ELCO

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	150 V AC / 200 V DC	Corrente nominale per collegamento	1.5 A
Corrente nominale totale	30 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	Tensione di prova isolamento AC	0.8 kV

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²

Foglio dati

RS ELCO 20/20LM S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Campo di serraggio, min.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Classificazioni

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

RS ELCO 20/20LM S

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

www.weidmueller.com

Disegni