

RS ELCOF 56/56RM S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2.3622 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	155 mm	Larghezza (pollici)	6.1024 inch
Peso netto	877.68 g		

Temperature

Temperatura di magazzino -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 collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 56 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	5 A
Corrente nominale totale	280 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 12	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tube con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 26		

Dati tecnici**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 ELCOF 56/56RM S

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

Disegni

www.weidmueller.com

