RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Elementi di interfaccia passivi RS F40 o RS F10 per 32 o 8 segnali che consentono il collegamento efficiente della periferica (sensori e attuatori) sui moduli di input/output del PLC tramite cavi preconfezionati.
Le caratteristiche principali sono:
• Tecnica di collegamento a vite o a molla autobloccante.
• Segnali raggruppati in funzione dei byte.
• Tecnica a 1, 2 o 3 conduttori.
• Moduli estremamente compatti nel profilo RS 45 per il montaggio su guida TS 35 standard.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSF, 1 filo, Molla autobloccante
N. d'ordine	8428870000
Tipo	RS F10 I/O8 LMZF
GTIN (EAN)	4008190030582
CPZ	1 Pezzo

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2,126 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1,772 inch
Larghezza	43 mm	Larghezza (pollici)	1,693 inch
Peso netto	65,2 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...70 °C	Temperatura d'esercizio	0...55 °C

Dati di collegamento

Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm
Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	10 poli
Sistema di cablaggio	1 filo		

Specifiche tecniche

Corrente max. per canale	1 A

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	60 V AC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Tensione di prova isolamento AC	0,38 kV		

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	1,5 mm²	Campo di serraggio, min.	0,5 mm²
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm²	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Lunghezza di spellatura	7 mm	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm²	rigido, max. H05(07) V-U	1,5 mm²

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,5 mm²
Campo di serraggio, max.	1,5 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Fisso, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7 mm		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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		

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

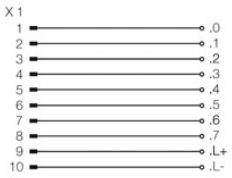
Omologazioni	
ROHS	Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	K330_01_11.pdf
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Disegni