

RS F10 I/O8 LD LPK2**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, Collegamento a vite
N. d'ordine	8224260000
Tipo	RS F10 I/O8 LD LPK2
GTIN (EAN)	4008190208127
CPZ	1 Pezzo

RS F10 I/08 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	80 mm	Profondità (pollici)	3,15 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	40 mm	Larghezza (pollici)	1,575 inch
Peso netto	121 g		

Temperature

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

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	Giallo	Stato LED tensione di alimentazione	verde
--------------------------------------	--------	-------------------------------------	-------

Dati di collegamento

Alimentazione del collegamento	LPK 2H 5.08mm	Collegamento (lato campo)	LPK 2H 5.08mm
Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4 165 1	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	≤ 50 V DC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Tensione di prova isolamento AC	0,35 kV		

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	1,5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,15 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	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
Lunghezza di spellatura	6 mm	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,15 mm ²
Campo di serraggio, max.	1,5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	4 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 10
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	13 mm		

Foglio dati

RS F10 I/O8 LD LPK2

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

www.weidmueller.com

Disegni

