

**RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	RS F10 I/O8 LD LPK2
Nr.Cat.	8224260000
Versione	Interfaccia, RSF, 1 filo, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4008190208127
CPZ	1 Pezzo

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	40 mm	Lunghezza (pollici)	1,575 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3,15 inch
Peso netto	123 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	10 poli
Collegamento (lato campo)	LPK 2H 5.08mm	Alimentazione del collegamento	LPK 2H 5.08mm
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
Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC		

Collegamento campo

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
rigido, 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.	2,5 mm ²
Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Lunghezza di spellatura	6 mm

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**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		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	K330_01_11.pdf

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni**