

RSF
RS F10 LP3R 3/12

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



Come da figura

Interfacce passive per la trasmissione dei segnali di un connettore con cavo piatto con tecnica a molla autobloccante secondo IEC 603-1 / DIN 41651.

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Gruppo con connettori da 10 a 64 poli.
- Collegamento elettrico singolo tra collegamenti di comando e di campo.
- Moduli a tre piani estremamente compatti per il montaggio su guide TS 35 o TS 32 standard.
- Gancio di arresto lungo.
- Connnettore maschio per il collegamento di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RS F10 LP3R 3/12
Nr.Cat.	8012850000
Versione	Interfaccia, RSF, Connnettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 10 poli, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4008190094737
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

RSF RS F10 LP3R 3/12

Dati tecnici

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

Dimensioni e peso

Lunghezza	40 mm	Lunghezza (pollici)	1,575 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	76 mm	Altezza (pollici)	2,992 inch
Peso netto	103 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dati di collegamento

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	10 poli
Collegamento (lato campo)	LP3R 5.08mm	Messa a terra	Sì
Collegamento dei conduttori di protezione	Contatto piatto		

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	60 V AC / 75 V DC	Corrente nominale per collegamento	1 A
-----------------------------	-------------------	------------------------------------	-----

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	100 V
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0,8 kV		

Collegamento campo

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 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
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG		Sezione di collegamento cavo max,	
	AWG 26	AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 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		

Dati tecnici**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[K318_01_11.pdf](#)

