RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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.
• Connettore maschio per il collegamento di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RS F50 LP3R 3/51
Nr.Cat.	8012950000
Versione	Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 50 poli, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4008190126810
CPZ	1 Pezzo

RSF
RS F50 LP3R 3/51

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	95 mm	Lunghezza (pollici)	3,74 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	76 mm	Altezza (pollici)	2,992 inch
Peso netto	193,79 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)	50 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 mm²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm²
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		

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		

Foglio dati

RSF
RS F50 LP3R 3/51

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

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

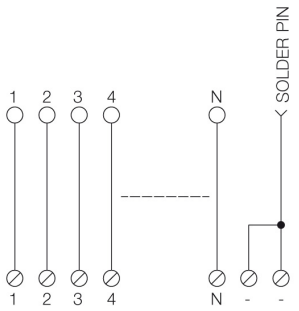
Downloads

Dati ingegneristici	WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	K318_01_11.pdf

RSF
RS F50 LP3R 3/51

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



N: Number of poles