

**RSF
RS F20 LP3R 3/21**

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 F20 LP3R 3/21
Nr.Cat.	8012910000
Versione	Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 20 poli, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4008190149505
CPZ	1 Pezzo

RSF
RS F20 LP3R 3/21

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	50 mm	Lunghezza (pollici)	1,969 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	76 mm	Altezza (pollici)	2,992 inch
Peso netto	130 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

Dati di collegamento

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4 165 1	Numero di poli (lato comando)	20 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. rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Lunghezza di spellatura	6 mm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm

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 F20 LP3R 3/21****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](#)

Foglio dati

RSF
RS F20 LP3R 3/21

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

