# 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 |

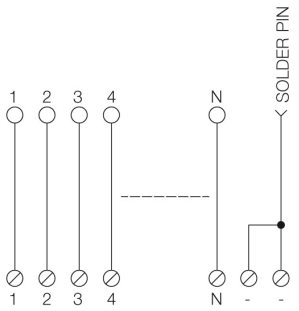
### Downloads

| | |
|---|---|
| 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