

**RSF  
RS F60 LP3R 3/63**

**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 F60 LP3R 3/63  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8012960000</a>  |
| Versione   | Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 60 poli, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4008190004088   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

**RSF**  
**RS F60 LP3R 3/63**

**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           | 115 mm | Lunghezza (pollici) | 4,528 inch |
| Larghezza           | 87 mm  | Larghezza (pollici) | 3,425 inch |
| Posizione verticale | 76 mm  | Altezza (pollici)   | 2,992 inch |
| Peso netto          | 284 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) | 60 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 <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm <sup>2</sup>   | Fisso, min. H05(07) V-U               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, max.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG             | AWG 26              | Tubetto con collare isolante, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 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 F60 LP3R 3/63****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 F60 LP3R 3/63**

**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**

