# 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



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Interfejsy pasywne do transmisji sygnałów ze złącza wtykowego płaskiego kabla zgodnego z IEC 603-1 / DIN41651 na złącze kołnierzowo-śrubowe
Główne właściwości to:
• Gama złącz wtykowych męskich od 10 do 64 styków.
• Połączenie elektryczne 1 : 1 między złączami sterowania a polem.
• Bardzo kompaktowe moduły trzypoziomowe do mocowania na standardowych szynach montażowych TS35 lub TS32.
• Długi spust
• Bolec uziemienia

## Ogólne dane do zamówienia

| | |
|---|---|
| Typ | RS F50 LP3R 3/51 |
| Nr zam. | 8012950000 |
| Wykonanie | Interfejs, RSF, Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 50 biegunów, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4008190126810 |
| J. op. | 1 Szt. |

# 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

## Dane techniczne

### Wymiary i ciężary

| | | | |
|---|---|---|---|
| Długość | 95 mm | Długość (cale) | 3,74 inch |
| Szerokość | 87 mm | Szerokość (cale) | 3,425 inch |
| Wysokość | 76 mm | Wysokość (cale) | 2,992 inch |
| Masa netto | 193,79 g | | |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 55 °C | Temperatura pracy, min. | 0 °C |
| Temperatura pracy | 0...55 °C | Temperatura magazynowania | -40...70 °C |

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

### dane przyłącza

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | 50 biegunów |
| przyłącze (strona obiektu) | LP3R 5.08mm | uziemienie | Tak |
| złącze przewodu ochronnego | Styk płaski | | |

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| napięcie nominalne | 60 V AC / 75 V DC | prąd znamionowy na złącze | 1 A |

### współrzędne izolacji (EN50178)

| | | | |
|---|---|---|---|
| zgodnie z | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | 100 V |
| kategoria przepięcia | II | stopień zabrudzenia | 2 |
| test napięcia impulsu | 0,8 kV | | |

### przyłącze pole

| | | | |
|---|---|---|---|
| rodzaj połączenia | złącze śrubowe | obszar zacisku, min. | 0,13 mm² |
| obszar zacisku, maks. | 6 mm² | stały, min. H05(07) V-U | 0,5 mm² |
| stały, maks. H05(07) V-U | 6 mm² | elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,5 mm² |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K | 4 mm² | elastyczny z tulejką, maks. | 2,5 mm² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,5 mm² | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm² |
| Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26 | Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 12 |
| moment dokręcający, min. | 0,5 Nm | moment dokręcający, maks. | 0,6 Nm |
| długość zdejmowanej izolacji | 6 mm | | |

### Klasyfikacje

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

# 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

## Dane techniczne

### certyfikaty

| | |
|---|---|
| Dopuszczenia | |
| ROHS | Zgodny |

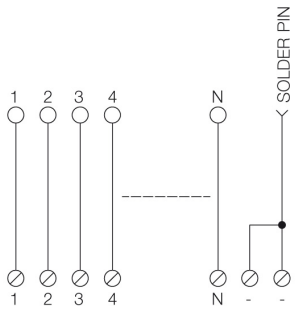
### Pobieranie

| | |
|---|---|
| Dane projektowe | WSCAD |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | 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

## Rysunki




N: Number of poles