

## RSF RS F64 LP3R 3/66

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Podobné ilustraci

Pasivní rozhraní pro přenos signálů s plochým kabelovým konektorem vybaveným upínacím třmenem v souladu s IEC 603-1 / DIN 41651.

Hlavní vlastnosti zahrnují následující:

- Svazek s 10- až 64-pólovými konektory
- Individuální elektrické připojení mezi řídicí stranou a perifériemi.
- Vysoce kompaktní tříúrovňové moduly lze instalovat na běžnou lištu TS35 nebo TS32.
- Delší připojovací háčky
- Kolík pro zemnicí připojení.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | RS F64 LP3R 3/66                                                                                |
| Objednací číslo | <a href="#">8012970000</a>                                                                      |
| Verze           | Rozhraní, RSF, Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 64 pólů, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)      | 4008190154615                                                                                   |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                            |

## RSF RS F64 LP3R 3/66

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |        |                   |            |
|----------------|--------|-------------------|------------|
| Délka          | 120 mm | Délka (v palcích) | 4,724 inch |
| Šířka          | 87 mm  | Šířka (v palcích) | 3,425 inch |
| Výška          | 76 mm  | Výška (v palcích) | 2,992 inch |
| Čistá hmotnost | 297 g  |                   |            |

### Teploty

|                          |           |                          |             |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| Provozní teplota, max.   | 55 °C     | Provozní teplota, min.   | 0 °C        |
| Skladovací teplota, max. | 70 °C     | Skladovací teplota, min. | -40 °C      |
| Provozní teplota         | 0...55 °C | Skladovací teplota       | -40...70 °C |

### Shoda produktu s prostředím

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

### Údaje o připojení

|                              |                                                           |                            |         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Připojení k řídicí straně    | Zásuvný konektor<br>v souladu s<br>IEC60603-13 / DIN41651 | Počet pólů (řídicí strana) | 64 pólů |
| Připojení (strana periferie) | LP3R 5,08 mm                                              | Uzemnění                   | Ano     |
| Připojení uzemnění           | Plochý kontakt                                            |                            |         |

### Jmenovité údaje

|                  |                   |                              |     |
|------------------|-------------------|------------------------------|-----|
| Jmenovité napětí | 60 V AC / 75 V DC | Jmenovitý proud na připojení | 1 A |
|------------------|-------------------|------------------------------|-----|

### Koordinace izolace (EN50178)

|                                 |              |                             |       |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-------|
| Podle normy                     | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace    | 100 V |
| Kategorie přepětí               | II           | Závažnost úrovně znečištění | 2     |
| Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 0,8 kV       |                             |       |

### Připojovací pole

|                          |                     |                                    |                      |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení            | Šroubové připojení  | Rozsah upnutí, min.                | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Rozsah upnutí, max.      | 6 mm <sup>2</sup>   | Pevné, min. H05(07) V-U            | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Pevné, max. H05(07) V-U  | 6 mm <sup>2</sup>   | Pružné, min. H05(07) V-K           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   | Pružné s objímkou, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné s objímkou, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Objímka s plastovou manžetou, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče, AWG  | AWG 26              | Max. průřez vodiče, AWG            | AWG 12               |
| Utahovací moment, min.   | 0,5 Nm              | Utahovací moment, max.             | 0,6 Nm               |
| Délka odizolování        | 6 mm                |                                    |                      |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-52 |            |             |

**RSF**  
**RS F64 LP3R 3/66**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [K318\\_01\\_11.pdf](#)

Technické údaje [WSCAD](#)

## RSF RS F64 LP3R 3/66

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

