

## RSF RS F16 LP3R 3/18

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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 F16 LP3R 3/18
Objednací číslo	<a href="#">8012870000</a>
Verze	Rozhraní, RSF, Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 16pólové, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190126865
Mnž.	1 ks

**RSF**  
**RS F16 LP3R 3/18**

**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	50 mm	Délka (v palcích)	1,969 inch
Šířka	87 mm	Šířka (v palcích)	3,425 inch
Výška	76 mm	Výška (v palcích)	2,992 inch
Čistá hmotnost	122 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 v souladu s IEC60603-13 / DIN41651	Počet pólů (řídicí strana)	16pólové
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		

**Datový list****RSF  
RS F16 LP3R 3/18****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****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

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

Technické údaje

[WSCAD](#)

**Datový list****RSF  
RS F16 LP3R 3/18****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Nákresy**