

## RSF RS F10 I/O8 LMZF

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



Pasivní rozhraní RS F40 nebo RS F10 pro 32 nebo 8 signálů: Umožňují efektivní připojení periférií (snímačů a akčních členů) ke vstupním/výstupním modulům PLC pomocí předem sestavených kabelů.

Hlavní vlastnosti jsou následující:

- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby
- Signály jsou seskupené podle bajtů.
- 1-, 2- nebo 3-vodičová technologie.
- Extrémně kompaktní moduly s RS 45 profilem pro instalaci na standardní nosnou lištu TS35.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RS F10 I/O8 LMZF
Objednací číslo	<a href="#">8428870000</a>
Verze	Rozhraní, RSF, 1-vodičový, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4008190030582
Mnž.	1 ks

## RSF RS F10 I/O8 LMZF

**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	43 mm	Délka (v palcích)	1,693 inch
Šířka	45 mm	Šířka (v palcích)	1,772 inch
Výška	54 mm	Výška (v palcích)	2,126 inch
Čistá hmotnost	65,2 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)	10pólové
Připojení (strana periferie)	LMNZF 5,08 mm	Napájení připojení	LMNZF 5,08 mm
Systém kabeláže	1-vodičový		

### Jmenovité údaje

Max. proud na kanál 1 A

### Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	60 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Napětí při zkoušce izolace	0,38 kVAC		

### Připojovací pole

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Rozsah upnutí, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	1,5 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 14	Délka odizolování	7 mm

### Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 14
Délka odizolování	7 mm		

**RSF  
RS F10 I/O8 LMZF****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****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		

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [K330\\_01\\_11.pdf](#)

Technické údaje

[WSCAD](#)

**Datový list****RSF  
RS F10 I/O8 LMZF****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**