

## RSF PLC RSF PLC 1W 32IO LEDS S

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



Kompaktní rozhraní pro přenos 32 digitálních vstupních/ výstupních signálů (RSF SPS).

- Signály volitelně s bajtovým seskupením (lze nastavit pomocí propojky).
- Lze přepínat mezi pozitivním a negativním signálem (nastavení pomocí propojky)
- Volitelná LED stavová kontrolka ukazuje stav a provozní napětí.
- Každý obvod lze chránit pomocí 5x20 mm jednotlivých pojistek.
- K dispozici se systémem připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RSF PLC 1W 32IO LEDS S
Objednací číslo	<a href="#">1128160000</a>
Verze	Rozhraní, RSF PLC, LED, 1-vodičový, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248909865
Mnž.	1 ks

**RSF PLC  
RSF PLC 1W 32IO LED S**

**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	113 mm	Délka (v palcích)	4,449 inch
Šířka	87 mm	Šířka (v palcích)	3,425 inch
Výška	72 mm	Výška (v palcích)	2,835 inch
Čistá hmotnost	240 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-25...50 °C	Skladovací teplota	-40...60 °C

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Obecné údaje**

Stavový displej LED kanálu	Zelená (záporné -) / červená (kladné +)	Pojistka kanálu	Ne
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	2,5 A
Výchozí nastavení	Společné - připojení		

**Údaje o připojení**

Připojení k řídicí straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651	Počet pólů (řídicí strana)	40pólová zástrčka
Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm	Napájení připojení	LP2N 5,08 mm
Systém kabeláže	1-vodičový		

**Jmenovité údaje**

Provozní napětí	24 V DC ± 10 %	Max. proud na kanál	1 A
Max. proud na bajt	2 A		

**Koordinace izolace (EN50178)**

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	< 50 V AC
Kategorie přepětí	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50μs)	0,5 kV	Napětí při zkoušce izolace	0,35 kVAC

**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		

**RSF PLC  
RSF PLC 1W 32IO LEDS S**

**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****Připojení napájení**

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, 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>	Koncovka s plastovou objímkou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

**Klasifikace**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
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**
 Uživatelská dokumentace [Instruction Manual](#)

**RSF PLC  
RSF PLC 1W 32IO LED S**

**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**