

**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



Kompaktowe interfejsy do transmisji 32 cyfrowych sygnałów wejścia/ wyjścia

- Opcjonalne grupowanie sygnałów w strumienie bajtowe (wybór za pomocą jumpera).
- Możliwość przełączania sygnału dodatniego lub ujemnego (wybór za pomocą jumpera).
- Opcjonalny wskaźnik stanu (LED) pokazuje stan i napięcie robocze.
- Każdy obwód może być chroniony indywidualnymi bezpiecznikami 5x20 mm
- Dostępne ze złączem bezpośrednim lub śrubowym

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	RSF PLC 1W 32IO LED S
Nr zam.	<a href="#">1128160000</a>
Wykonanie	Interfejs, RSF PLC, LED, 1-drutowe, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248909865
J. op.	1 Szt.

**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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	113 mm	Długość (cale)	4,449 inch
Szerokość	87 mm	Szerokość (cale)	3,425 inch
Wysokość	72 mm	Wysokość (cale)	2,835 inch
Masa netto	240 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25...50 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Informacje ogólne**

wskaźnik stanu LED na kanał	Zielony (ujemny -) / czerwony (dodatni +)	zabezpieczenie przez kanał	Nie
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	2,5 A
Ustawienie fabryczne	Wspólne przyłącze minus		

**dane przyłącza**

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 40-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm	zasilanie złącza	LP2N 5.08mm
system oprzewodowania	1-drutowe		

**dane znamionowe**

napięcie robocze	24 V DC ± 10%	prąd maksymalny na kanał	1 A
prąd maksymalny na każdy bajt	2 A		

**współrzędne izolacji (EN50178)**

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	< 50 V AC
kategoria przepięcia	III	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	0,5 kV	test udarowości	0,35 kVAC

**przyłącze pole**

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
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		

**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

**Dane techniczne****przyłącze zasilania**

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	sztynny, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
sztynny, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

**Klasyfikacje**

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

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dokumentacja użytkownika

[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

**Rysunki**

