

**RSF PLC  
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

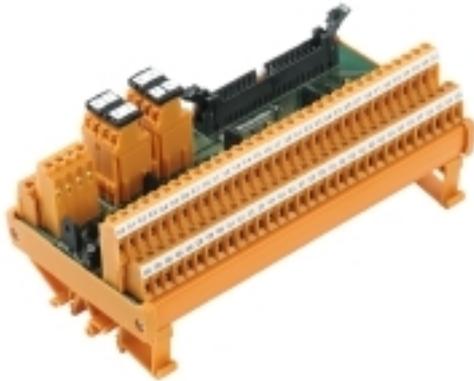
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Come da figura

Interfacce compatte per la trasmissione di 32 segnali I/O digitali (RSF SPS).

- Segnali raggruppabili a scelta in funzione dei byte (regolabili tramite jumper).
- Possibilità di commutazione tra segnale positivo o negativo (regolabile tramite jumper)
- L'indicatore di stato opzionale (LED) fornisce indicazioni in merito allo stato e alle tensioni di esercizio.
- Ogni circuito può essere protetto con fusibili singoli 5x20 mm.
- Disponibile con collegamento a molla autobloccante o a vite.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RSF PLC 2W 32IO LEDS Z
Nr.Cat.	<a href="#">1128210000</a>
Versione	Interfaccia, RSF PLC, LED, 2 fili, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248909766
CPZ	1 Pezzo

**RSF PLC  
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Lunghezza	170 mm	Lunghezza (pollici)	6,693 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2,835 inch
Peso netto	338 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	60 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-25...50 °C	Temperatura di magazzino	-40...60 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per canale	Verde (negativo -) / rosso (positivo +)	Fusibile nel canale	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	2,5 A
Impostazione di fabbrica	Collegamento mediante negativo comune		

**Dati di collegamento**

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	Maschio 40 poli
Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Alimentazione del collegamento	LM2NZF 5.08mm
Sistema di cablaggio	2 fili		

**Specifiche tecniche**

Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm$ 10%	Corrente max. per massa	3 A
Corrente max. per canale	1 A	Corrente max. per Byte	2 A

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0,5 kV	Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC

**Collegamento campo**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo min, AWG	0,25 mm <sup>2</sup>	Tubetto con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	AWG 24	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14
	7,5 mm		

**RSF PLC  
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z**

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

**Dati tecnici****Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 24	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7,5 mm		

**Classificazioni**

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		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Documentazione utente

[Instruction Manual](#)

**RSF PLC  
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z**

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

**Disegni**

