

**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



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 1W 32IO LEDS S |
| Nr.Cat. | 1128160000 |
| Versione | Interfaccia, RSF PLC, LED, 1 filo, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248909865 |
| CPZ | 1 Pezzo |

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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|------------|
| Lunghezza | 113 mm | Lunghezza (pollici) | 4,449 inch |
| Larghezza | 87 mm | Larghezza (pollici) | 3,425 inch |
| Posizione verticale | 72 mm | Altezza (pollici) | 2,835 inch |
| Peso netto | 240 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) | LP2N 5.08mm | Alimentazione del collegamento | LP2N 5.08mm |
| Sistema di cablaggio | 1 filo | | |

Specifiche tecniche

| | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| Tensione d'esercizio | 24 V DC \pm 10% | 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 | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min. | 0,13 mm ² |
| Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 4 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | 0,5 mm ² | Tubetto con collare isolante, max. | 2,5 mm ² |
| | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12 |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |
| Lunghezza di spellatura | 6 mm | | |

Foglio dati
**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

Dati tecnici
Collegamento alimentazione

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min. | 0,13 mm ² |
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fisso, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2,5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 0,5 mm ² | Terminale con collare isolante, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 26 | Sezione del conduttore, max. AWG | AWG 12 |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |
| Lunghezza di spellatura | 6 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 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

Disegni

