

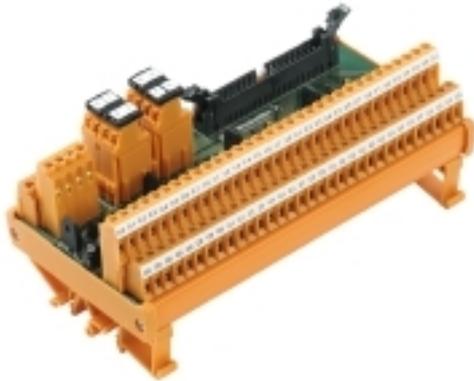
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versione	Interfaccia, RSF PLC, LED, 2 fili, Molla autobloccante
Nr.Cat.	1128210000
Tipo	RSF PLC 2W 32IO LEDS Z
GTIN (EAN)	4032248909766
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 6.05.48 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2,835 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	170 mm	Larghezza (pollici)	6,693 inch
Peso netto	330,109 g		

Temperature

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

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

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

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Collegamento alimentazione**

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Documentazione utente	Instruction Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com

