

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

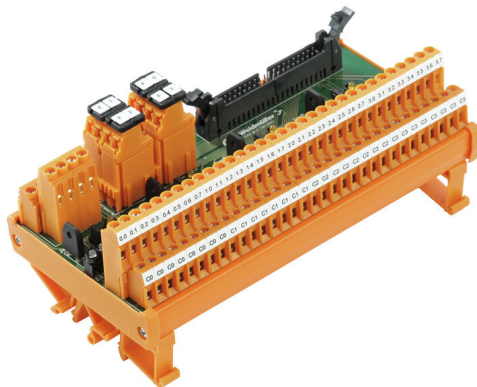


Abbildung ähnlich

Kompakte Schnittstellen für die Übertragung von 32 digitalen Ein-/Ausgangssignalen (RSF SPS).

- Signale wahlweise nach Bytes gruppierbar (einstellbar mittels Jumper).
- Umschaltmöglichkeit durch positives oder negatives Signal (einstellbar mittels Jumper)
- Optionale Statusanzeige (LED) informiert über den Zustand und die Betriebsspannungen.
- Jeder Schaltkreis kann durch 5x20 mm Einzelsicherungen geschützt werden.
- Verfügbar mit Zugfeder- oder Schraubanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSF PLC, LED, 2-Draht, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	1128210000
Art	RSF PLC 2W 32IO LEDS Z
GTIN (EAN)	4032248909766
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2.8346 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	170 mm	Breite (inch)	6.6929 inch
Nettogewicht	330.11 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	--------------------	-------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	Grün (negativ -) / Rot (positiv +)	Sicherung durch Kanal	Nein
Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb	Spannungsversorgungssicherung	2,5 A
Werkseinstellung	Gemeinsamer Minus-Anschluss		

Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker	Anschlussversorgung	LM2NZF 5.08mm
Verdrahtungssystem	2-Draht	Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm
Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10%	Max. Strom für Masse	3 A
Maximalstrom pro Kanal	1 A	Maximalstrom pro Byte	2 A

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	<50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.35 kV

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Abisolierlänge	7.5 mm
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Abisolierlänge	7.5 mm		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

