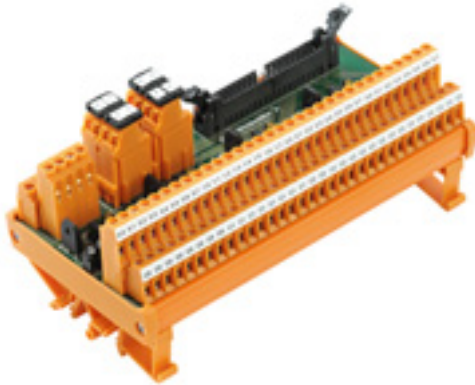


**RSF PLC
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z**

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



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

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

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	170 mm	Breite	87 mm
Höhe	72 mm	Nettogewicht	115 g

Temperaturen

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

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

Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC 603-1/ DIN 41651	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker
Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Anschlussversorgung	LM2NZF 5.08mm
Verdrahtungssystem	2-Draht		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC ± 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	0,35 kVAC

Anschluss Feld

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
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 24	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 14
Abisolierlänge	7,5 mm		

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
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 24	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 14
Abisolierlänge	7,5 mm		

Datenblatt**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

Technische Daten**Klassifikationen**

eClass 6.0	27-24-22-04	eClass 7.0	27-24-22-04
------------	-------------	------------	-------------

Hinweise

Hinweise Das Bild zeigt ein generisches Produkt aus dem Angebot.

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

PDF [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

Zeichnungen

