

**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



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.	1128160000
Typ	RSF PLC 1W 32IO LEDS S
Ausführung	Schnittstelle, RSF PLC, LED, 1-Draht, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248909865
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	113 mm	Breite	87 mm
Höhe	72 mm	Nettogewicht	240 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)	LP2N 5.08mm	Anschlussversorgung	LP2N 5.08mm
Verdrahtungssystem	1-Draht		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC ± 10%	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	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Erstellungs-Datum 14. Februar 2013 19:42:50 MEZ

Datenblatt**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**Technische Daten****Klassifikationen**

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

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

PDF	Instruction Manual
-----	------------------------------------

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

Zeichnungen

