

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

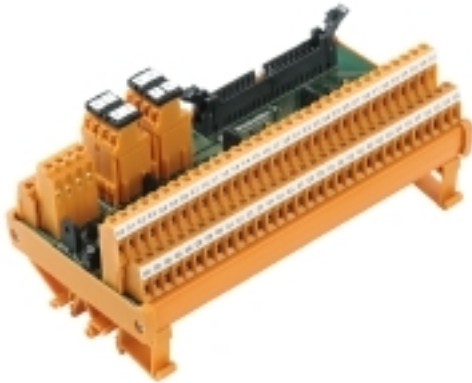


Abbildung ähnlich

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 |
| Typ | RSF PLC 2W 32IO LEDS Z |
| GTIN (EAN) | 4032248909766 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:51:50 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-----------|---------------|------------|
| Breite | 87 mm | Breite (inch) | 3,425 inch |
| Höhe | 72 mm | Höhe (inch) | 2,835 inch |
| Länge | 170 mm | Länge (inch) | 6,693 inch |
| Nettogewicht | 330,109 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

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

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 (1,2/50 μ s) | 0,5 kV | Durchschlagsfestigkeitsprüfung | 0,35 kVAC |

Anschluss Feld

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge | 7,5 mm | Art der Verbindung | Zugfederanschluss |
| Fest, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 1,5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0,25 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 1,5 mm ² | Klemmbereich, max. | 2,5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 24 | | |

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Anwenderdokumentation [Instruction Manual](#)

RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

