

RS 32IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com

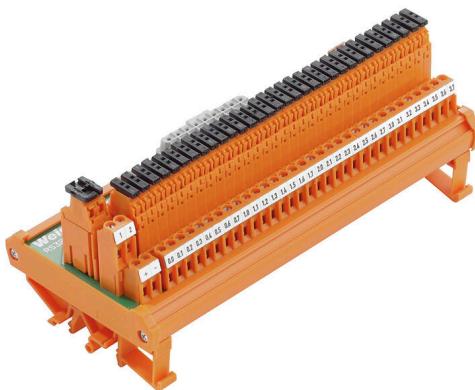


Abbildung ähnlich

Die direkten digitalen Ein-/Ausgangsschnittstellen sind mit Flachkabelsteckverbindern ausgestattet, um einen einfachen Anschluss zu ermöglichen. Mit Zugfeder- oder Zugbügelanschluss erhältlich und mit Elementen wie Sicherungen, Trennern oder LED.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Schnittstelle, RS, Trenner, 1-Draht, Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 9441870000 |
| Art | RS 32IO 1W I R S |
| GTIN (EAN) | 4032248254101 |
| VPE | 1 ST |

RS 32IO 1W I RS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E141197 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 72 mm | Tiefe (inch) | 2.8346 inch |
| Höhe | 87 mm | Höhe (inch) | 3.4252 inch |
| Breite | 188 mm | Breite (inch) | 7.4016 inch |
| Nettogewicht | 380.16 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|--|---------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaeee3697a |

Bemessungsdaten UL

| | | | |
|--|----------|---|-------|
| Nennstrom IN | 1 A | Betriebstemperatur UL, min. | 0 °C |
| Betriebstemperatur UL, max. | 25 °C | Nennstrom Imax | 1 A |
| Nennspannung UN | 250 V UC | Bemessungsspannung DC UN (Versorgung) | 24 V |
| Bemessungsstrom (Versorgung) | 3 A | Bemessungsspannungssicherung UN (Versorgung) | 250 V |
| Bemessungsstromsicherung (Versorgung) | 3.15 A | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|---------------------------------|------|-------------------------------|--------|
| LED-Statusanzeige pro Kanal | Nein | Trennung je Kanal | Ja |
| Art des Prüfpunktes | Nein | Sicherung durch Kanal | Nein |
| Versorgungsspannungs-LED-Status | Nein | Spannungsversorgungssicherung | 3,15 A |
| Massepolarität | Nein | | |

Anschluss Daten

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 36-polige Buchse | Verdrahtungssystem | 1-Draht |
| Anschluss (Feldseite) | LL 5.08 mm | Anschluss (Steuerseite) | Steckverbinder RSV 1,6 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|-----|
| Betriebsspannung | 250 V UC | Maximalstrom pro Kanal | 1 A |
| Betriebsstrom Gesamt | 3 A | | |

RS 32IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Isolationskoordinaten (EN50178)**

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------|
| Entsprechend | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung | <250 V AC |
| Überspannungskategorie | II | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 2.1 kV | Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC | 1.7 kV |

Anschluss Feld

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26 | Art der Verbindung | Schraubanschluss |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 2.5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0.5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 2.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Fest, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Abisolierlänge | 6 mm |
| Anzugsmoment, max. | 0.6 Nm | Anzugsmoment, min. | 0.5 Nm |
| Klemmbereich, max. | 6 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.13 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12 | | |

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 |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12 |
| Anzugsmoment, min. | 0.5 Nm | Anzugsmoment, max. | 0.6 Nm |
| Abisolierlänge | 6 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 | | |

RS 32IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen