

**RS 32IO 2W L H Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, LED, 2-Draht, Zugfederanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9447930000</a>                         |
| Typ        | RS 32IO 2W L H Z                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248253234                                      |
| VPE        | 1 Stück                                            |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 02:23:53 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS 32IO 2W L H 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        | 230 mm | Länge (inch)  | 9,055 inch |
| Nettogewicht | 362 g  |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

|                               |        |                                 |                                               |
|-------------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| LED-Statusanzeige pro Kanal   | grün   | Trennung je Kanal               | Nein                                          |
| Sicherung durch Kanal         | Nein   | Versorgungsspannungs-LED-Status | gelb                                          |
| Spannungsversorgungssicherung | 3,15 A | Massepolarität                  | positiv oder negativ wählbar über Steckbrücke |

### Anschluss Daten

|                                   |                    |                         |                                         |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Anschluss (Feldseite)             | LMNZF 5.08mm       | Anschluss (Steuerseite) | 2 x Stecker gemäß IEC 603-1 / DIN 41651 |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 20-poliger Stecker | Verdrahtungssystem      | 2-Draht                                 |

### Bemessungsdaten

|                      |               |                        |     |
|----------------------|---------------|------------------------|-----|
| Betriebsspannung     | 24 V DC ± 10% | Maximalstrom pro Kanal | 1 A |
| Betriebsstrom Gesamt | 2 A           |                        |     |

### Isolationskoordinaten (EN50178)

|                                |              |                              |           |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|-----------|
| Entsprechend                   | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung | < 50 V AC |
| Überspannungskategorie         | III          | Verschmutzungsgrad           | 2         |
| Durchschlagsfestigkeitsprüfung | 0,35 kVAC    |                              |           |

### Anschluss Feld

|                                     |                      |                                     |                     |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                      | 7 mm                 | Art der Verbindung                  | Zugfederanschluss   |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel, max. H05(07) V-K          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Klemmbereich, max.                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.                  | 0,14 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14              |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26               |                                     |                     |

### Anschluss Versorgung

|                                     |                     |                                     |                      |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Art der Verbindung                  | Zugfederanschluss   | Klemmbereich, min.                  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Flexibel mit Hülse, max.            | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26              | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14               |
| Abisolierlänge                      | 7 mm                |                                     |                      |

**RS 32IO 2W L H Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Downloads**

Engineering-Daten

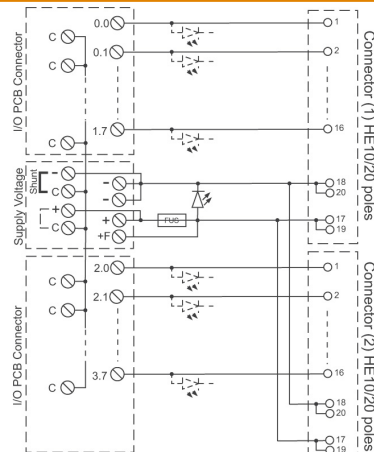
[WSCAD](#)

## RS 32IO 2W L H Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



Das Schaltbild entspricht der Ausführung mit LEDs.