

**RS 32IO 2W L H S**

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

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

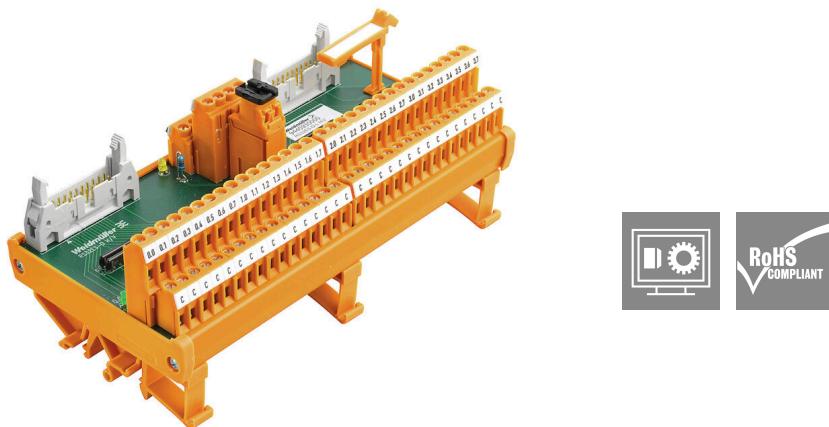


Abbildung ähnlich

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, LED, 2-Draht, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">9445930000</a>
Art	RS 32IO 2W L H S
GTIN (EAN)	4032248253029
VPE	1 ST

**RS 32IO 2W L H S**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2.8346 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	170 mm	Breite (inch)	6.6929 inch
Nettogewicht	338 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

**Allgemeine Angaben**

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

**Anschluss Daten**

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	2x20-poliger Stecker	Verdrahtungssystem	2-Draht
Anschluss (Feldseite)	LL2N 5,08 mm	Anschluss (Steuerseite)	2 x Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651

**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
Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)	0.8 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.35 kV

**Anschluss Feld**

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**RS 3210 2W L H S**

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

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

**Technische Daten**

Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12

Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Anschluss Versorgung**

Art der Verbindung	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Abisolierlänge	6 mm

Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm

**Klassifikationen**

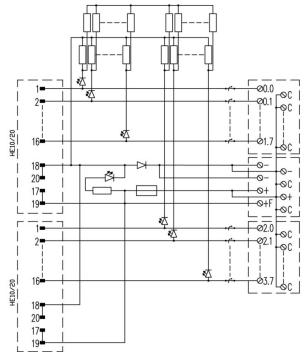
ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

**RS 32IO 2W L H S**

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

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

**Zeichnungen**

Das Schaltbild entspricht der Ausführung mit LEDs.