

RS RJ45
RS RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Die Produktfamilie für RJ45-Schnittstellen bietet eine einfache und praktische Alternative für den Anschluss von Modems, Routern, Computern oder anderen Kommunikationsgeräten an bestehende Komponenten in Schaltschränken.

Die Module können eingesetzt werden, um geschirmte, 8-polige RJ45-Steckverbinder auf Schraubverbindungen anzupassen, oder um zwei Datenleitungen zu koppeln. Die Module können auf Standard-Montageschienen TS35 aufgesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RS RJ45
Best.-Nr.	8611320000
Ausführung	Schnittstelle, RS RJ45, RJ45-Steckverbinder, 8 Pole, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248272419
VPE	10 Stück

**RS RJ45
RS RJ45**

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	30 mm	Breite	70 mm
Höhe	48 mm	Nettogewicht	33,68 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	0...55°C	Lagertemperatur	-40...70 °C
--------------------	----------	-----------------	-------------

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	RJ45-Steckverbinder	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	8 Pole
Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phosphorbronze 6µ AU	Anschluss (Feldseite)	LM2N 3.5mm
Anzahl der Pole (Feldseite)	8 P	Erdung	Ja
Übertragungsrate	Cat 5 100 Mbits		

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	50 V	Nennstrom pro Anschluss	1 A
Betriebsstrom Gesamt	1,5 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

Anschluss Feld

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,08 mm ²
Klemmbereich, max.	2,08 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0,75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14	Anzugsmoment, min.	0,2 Nm
Anzugsmoment, max.	0,25 Nm	Abisolierlänge	5 mm

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC001421
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten	Schirm der Datenleitung einseitig mit Schutzerde verbinden
------------------------------	--

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Datenblatt

RS RJ45
RS RJ45

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

Downloads

Konformitätserklärung [K321_01_11.pdf](#)

[3D Modell](#)

Datenblatt

RS RJ45
RS RJ45

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

