

RS RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	70 mm	Breite (inch)	2,756 inch
Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1,89 inch
Länge	30 mm	Länge (inch)	1,181 inch
Nettogewicht	34,879 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197
------------------------	---------

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LM2N 3.5mm	Anschluss (Steuerseite)	RJ45-Steckverbinder
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	8 Pole	Erdung	Ja
Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phosphorbronze 6µ AU	Übertragungsrate	Cat. 5, 100 MBit/s

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

Abisolierlänge	5 mm	Anzugsmoment, max.	0,25 Nm
Anzugsmoment, min.	0,2 Nm	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0,75 mm²
Klemmbereich, max.	2,08 mm²	Klemmbereich, min.	0,08 mm²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 28

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

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20200928 Technical change to RS RJ45 20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

