

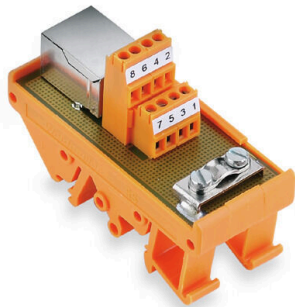
RS RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
Art	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
VPE	10 ST

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	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	48 mm	Tiefe (inch)	1.8898 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	30 mm	Breite (inch)	1.1811 inch
Nettogewicht	34.88 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Nennstrom IN	1 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Nennstrom I _{max}	1 A
Nennspannung UN	50 V		

Anschluss Daten

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

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 AC	0.35 kV

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 28	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0.75 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Abisolierlänge	5 mm	Anzugsmoment, max.	0.25 Nm
Anzugsmoment, min.	0.2 Nm	Klemmbereich, max.	2.08 mm ²

Erstellungs-Datum 02.05.2026 06:16:28 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbereich, min.	0.08 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
--------------------	----------------------	-------------------------------------	--------

Standard features

Bauform	RJ45- Buchsenleiste
---------	---------------------

Klassifikationen

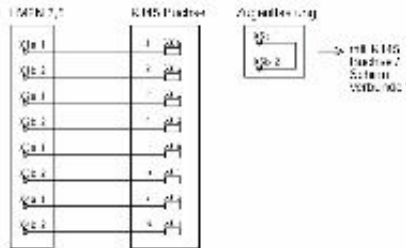
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS RJ45

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	EWK 2	Ausführung
Best.-Nr.	0199360000	Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 15 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190023546	
VPE	50 ST	

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0383400000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026	
VPE	40 M	

Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	EW 35	Ausführung
Best.-Nr.	0383560000	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	

RS RJ45

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0498000000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190042493	Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm
VPE	20 M	