

RS RJ45 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS RJ45, 2 x RJ45- Steckverbinder
Best.-Nr.	8555440000
Art	RS RJ45 2WAY
GTIN (EAN)	4032248193882
VPE	1 ST

RS RJ45 2WAY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	44 mm	Tiefe (inch)	1.7323 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite	47 mm	Breite (inch)	1.8504 inch
Nettogewicht	60 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Anschluss Daten

Übertragungsrate	Cat. 5, 100 MBit/s	Anschluss (Feldseite)	2 x Steckverbinder RJ45
Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phosphorbronze 6µ AU	Anschluss (Steuerseite)	2 x 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

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 2WAY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

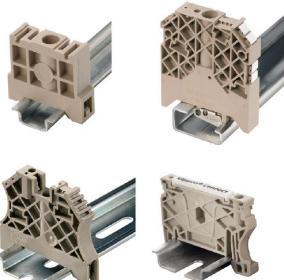
X1,1 ————— X2,1
X1,2 ————— X2,2
X1,3 ————— X2,3
X1,4 ————— X2,4
X1,5 ————— X2,5
X1,6 ————— X2,6
X1,7 ————— X2,7
X1,8 ————— X2,8

X3,1 ————— X4,1
X3,2 ————— X4,2
X3,3 ————— X4,3
X3,4 ————— X4,4
X3,5 ————— X4,5
X3,6 ————— X4,6
X3,7 ————— X4,7
X3,8 ————— X4,8

RS RJ45 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	EWK 2	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0383400000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190088026	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
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 Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

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

RS RJ45 2WAY

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Stahl**

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

Allgemeine Bestell Daten

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