

Řada rozhraní RS RJ45 je jednoduchá a praktická alternativa pro připojování modemů, routerů, počítačů nebo jiných komunikačních prvků se stávajícími komponenty v elektrických rozvaděčích.

Lze je použít jako redukci stíněných 8pólových RJ45 konektorů do šroubových připojení nebo jako spojku 2 datových linek. Moduly lze instalovat na standardní lištu TS35.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS RJ45, RJ45 zásuvné konektory, 8 kontaktů, Šroubové připojení
Číslo objednávky	<a href="#">8611320000</a>
Typ	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
Množství	10 items

## RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1.8898 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2.7559 inch
Šířka	30 mm	Šířka (v palcích)	1.1811 inch
Čistá hmotnost	34.88 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40...70 °C	Provozní teplota	0...55 °C
--------------------	-------------	------------------	-----------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud IN	1 A	Provozní teplota UL, min.	-25 °C
Provozní teplota UL, max.	50 °C	Jmenovitý proud I <sub>max</sub> .	1 A
Jmenovité napětí UN	50 V		

## Údaje o připojení

Přenosová rychlost	Cat 5 100 MBit/s	Počet pólů (řídící strana)	8 kontaktů
Připojení (strana periferie)	LM2N 3,5 mm	Materiál kontaktů (řídící strana)	Fosforový bronz 6μ AU
Uzemnění	Ano	Připojení k řídící straně	RJ45 zásuvné konektory

## Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	50 V	Jmenovitý proud na připojení	1 A
Celkový provozní proud	1.5 A		

## Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	<50 V AC
Kategorie přepětí	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50μs)	0.8 kV	Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV

## Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 28	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	5 mm	Utahovací moment, max.	0.25 Nm
Utahovací moment, min.	0.2 Nm	Rozsah upnutí, max.	2.08 mm <sup>2</sup>

Datum vytvoření 29.06.2026 07:29:08 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

**RS RJ45**

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

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

**Technické údaje**

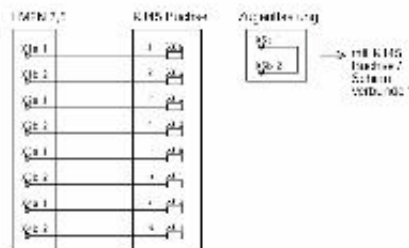
Rozsah upnutí, min.	0.08 mm <sup>2</sup>	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
---------------------	----------------------	-------------------------	--------

**Standard features**

Design	Zásuvka RJ45
--------	--------------

**Klasifikace**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	EWK 2	Verze
Číslo	<a href="#">0199360000</a>	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 15 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190023546	
Množství	50 ST	

### Ocel

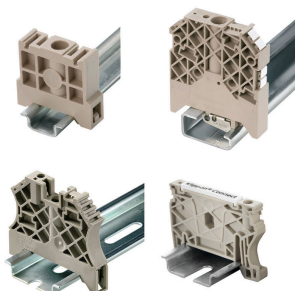


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	<a href="#">0383400000</a>	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190088026	
Množství	40 M	

### Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

## RS RJ45

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

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

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35	Verze	
Číslo	<a href="#">0383560000</a>	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190181314		
Množství	50 ST		

### Ocel



Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verze	
Číslo	<a href="#">0498000000</a>	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,	
objednávky		Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190042493		
Množství	20 M		