

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	8611320000
Typ	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
Množství	10 items

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
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 _{max} .	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 řídicí 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 ²	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Délka odizolování	5 mm	Utahovací moment, max.	0.25 Nm
Utahovací moment, min.	0.2 Nm	Rozsah upnutí, max.	2.08 mm ²

Datum vytvoření 26.02.2026 04:29:50 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozsah upnutí, min.	0.08 mm ²	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
---------------------	----------------------	-------------------------	--------

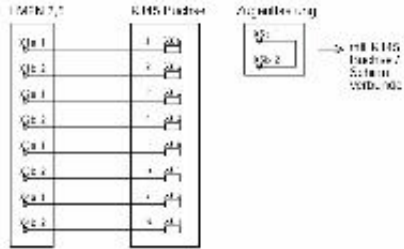
Standard features

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		

Nákresy



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	0199360000	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 15 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190023546	
Množství	50 ST	

Ocel

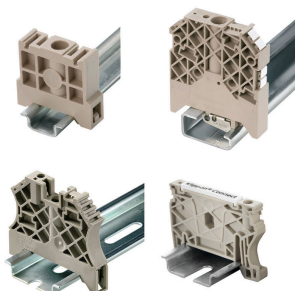


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0383400000	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

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35	Verze	
Číslo objednávky	0383560000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190181314		
Množství	50 ST		

Ocel



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

Všeobecné objednací údaje

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