

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Typ	RS RJ45
Objednací číslo	8611320000
Verze	Rozhraní, RS RJ45, RJ45 zásuvné konektory, 8 kontaktů, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248272419
Mnž.	10 ks

RS RJ45
RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	30 mm	Délka (v palcích)	1,181 inch
Šířka	70 mm	Šířka (v palcích)	2,756 inch
Výška	48 mm	Výška (v palcích)	1,89 inch
Čistá hmotnost	34,879 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	0...55 °C	Skladovací teplota	-40...70 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Údaje o připojení

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

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	Napětí při zkoušce izolace	0,35 kVAC

Připojovací pole

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,08 mm ²
Rozsah upnutí, max.	2,08 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²
Objímka s plastovou manžetou, max.	0,75 mm ²	Min. průřez vodiče, AWG	AWG 28
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14	Utahovací moment, min.	0,2 Nm
Utahovací moment, max.	0,25 Nm	Délka odizolování	5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9,1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52		

Datový list**RS RJ45**
RS RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [K321_01_11.pdf](#)

Technické údaje

[WSCAD](#)

Datový list

RS RJ45
RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

