

RS RJ45

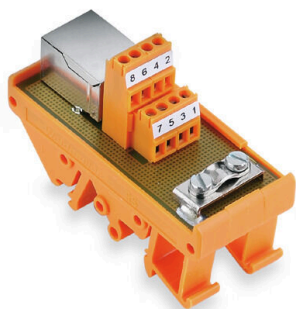
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Seria interfejsów RS RJ45 stanowi nieskomplikowaną i wygodną alternatywę pozwalającą na podłączanie modemów, ruterów, komputerów oraz innych urządzeń komunikacyjnych do podzespołów zainstalowanych w szafach rozdzielczych.

Mogą być używane w celu dostosowania 8-biegunowych ekranowanych złączy RJ45 do zacisków śrubowych lub do sprzęgania 2 linii danych. Moduły można podłączać do standardowych szyn montażowych TS35.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RS RJ45, Złącza wtykowe RJ45, 8 biegunów, złącze śrubowe
Nr zam.	8611320000
Typ	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
Ilość	10 szt.

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

Wymiary i masa

Głębokość	48 mm	Głębokość (cale)	1.8898 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	30 mm	Szerokość (cale)	1.1811 inch
Masa netto	34.88 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0...55 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	1 A	Temperatura pracy UL, min.	-25 °C
Temperatura pracy UL, maks.	50 °C	Prąd znamionowy Imaks.	1 A
Napięcie znamionowe UN	50 V		

dane przyłącza

Szybkość przesyłania danych	Kat 5 100 Mb/s	liczba biegunów (strona sterownika)	8 biegunów
przyłącze (strona obiektu)	LM2N 3.5mm	materiał styku (strona sterownika)	Fosfor-brąz 6μ AU
uziemienie	Tak	Przyłącze (strona sterowania)	Złącza wtykowe RJ45

dane znamionowe

napięcie nominalne	50 V	prąd znamionowy na złącze	1 A
całkowity prąd znamionowy	1.5 A		

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	<50 V AC
kategoria przepięcia	III	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	0.8 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 28	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0.75 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
stały, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²

Data sporządzenia 02.03.2026 05:20:38 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

długość zdejmowanej izolacji	5 mm	moment dokręcający, maks.	0.25 Nm
moment dokręcający, min.	0.2 Nm	obszar zacisku, maks.	2.08 mm ²
obszar zacisku, min.	0.08 mm ²	Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14

Standard features

Forma konstrukcyjna Złącze gniazdowe RJ45

Klasyfikacje

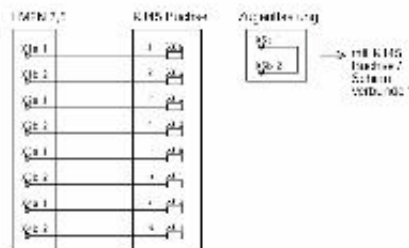
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS RJ45

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

Rysunki

www.weidmueller.com



RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EWK 2	Wersja
Nr zam.	0199360000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-0, Wemid, Szerokość: 15 mm,
GTIN (EAN)	4008190023546	100 °C
Ilość	50 ST	

Stal

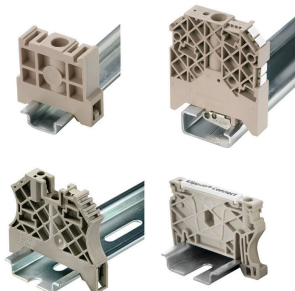


Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	0383400000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
GTIN (EAN)	4008190088026	7.5 mm
Ilość	40 M	

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 35	Wersja
Nr zam.	0383560000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
Ilość	50 ST	

Akcesoria**Stal**

Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Wersja	
Nr zam.	0498000000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i	
GTIN (EAN)	4008190042493	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:	
Ilość	20 M	15 mm	