

Datový list | Obj. č.: 750-975

Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii

<https://www.wago.com/750-975>

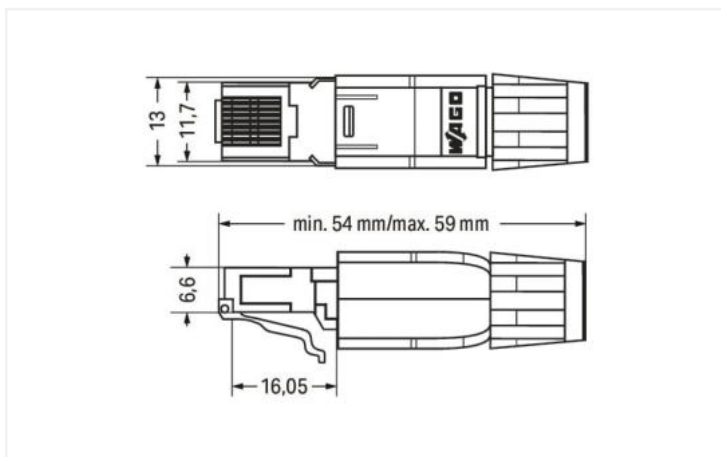


Barva: ■ Světle šedá



Pin assignment TIA-568A

	Color	pair of wires
1	Green stripped	3
.	Green	
.	Orange stripped	2
.	Blue	
.	Blue stripped	
.	Orange	
.	Brown stripped	4
8	Brown	



Rozměry v mm

Univerzálně použitelná zástrčka RJ-45 pro průmyslovou, kancelářskou a domovní kabeláž.

Zástrčku RJ-45 pro Ethernet lze osazovat přímo v technologii a vyznačuje se snadno použitelnou zářezovou technikou (IDC) a kompaktní konstrukcí. K připojení vodičů nejsou potřeba nástroje. Konektor je kompatibilní se všemi příslušnými standardy. Umožňuje připojit i vodiče s velkým průřezem. Konektor odpovídá kategorii 5e.



Technické údaje	
Typ připojení	Zástrčka RJ-45
Počet pólů	8
Směr připojení kabelu vůči směru spojení	0°
Komunikace / průmyslová sběrnice	ETHERNET
Kód	TIA-568A
Přenosová rychlost	1000 Mbit/s
Izolační odpor	(100 V) > 1 GΩ
Odpor kontaktů	(vodič – IDC) < 1 mΩ; (lanko – IDC) < 5 mΩ
Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Kontakt IDC
Plný vodič	0,13 ... 0,24 mm² / 26/1 ... 23/1 AWG
Vícedrátový vodič 2	0,14 ... 0,36 mm² / 26/7 ... 22/7 AWG
Fyzické údaje	
Šířka	14 mm
Výška	14 mm
Hloubka	59 mm
Mechanické údaje	
Stínění	Mosaz (CuZn); žárové cínování 3 μm; kontakt stínění: velkoplošný >180°
Požadavky na připojení (připustný typ kabelu)	Kat. 5e
Průměr připojitelného kabelu s pláštěm	4,5 ... 8 mm
Materiál pouzdra	Plast
Materiál kontaktů	Bronz (CuSn6)
Povrch kontaktů	> 1,2μm zlatá vrstva na 1,2μm niklové vrstvě
Spojovací cykly (max.)	1000
Hmotnost	10 g
Barva	Světle šedá
Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-20 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Stupeň krytí	IP20
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Požární zatížení	0 MJ
Normy/předpisy	Základní norma: IEC 60603-7 RJ-45, kategorie 5 CD ISO/IEC 11801: 2002 EN 50173: 2002 EIA/TIA 568A: 2002

Obchodní údaje		
Product Group	15 (I/O System)	
eCl@ss 10.0	27-24-26-92	
eCl@ss 9.0	27-24-26-92	
ETIM 9.0	EC002584	
ETIM 8.0	EC002584	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CH	
GTIN	4045454482480	
Číslo celního tarifu	85366990990	

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E345416

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-975





Documentation				
System Description			Bid Text	
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB		750-975	19.02.2019 xml 5.34 KB
			750-975	06.10.2017 doc 27.00 KB

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 750-975	
WSCAD Universe 750-975	