

RJ45 male 0°/RJ45 male 0° Gigabit

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, Gigabit, délka 0,3m

Ethernet

Samec přímý – samec přímý

RJ45 – RJ45, 8-pin

stíněný

bez kabelového pláště

Další délky kabelů na vyžádání.

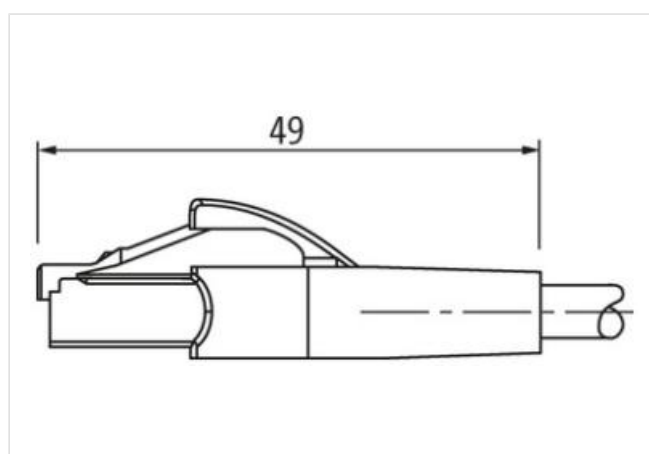
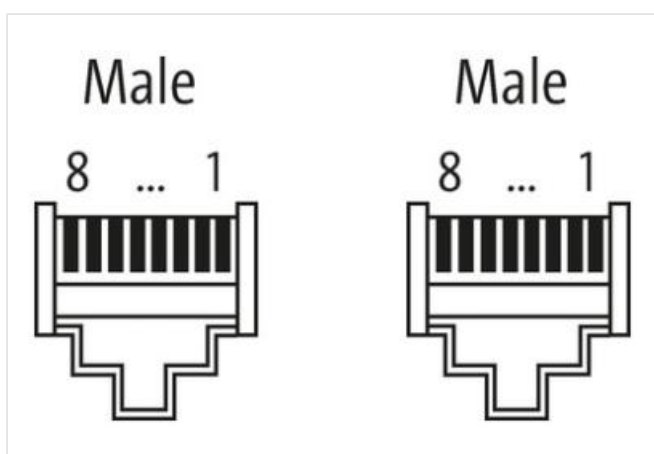
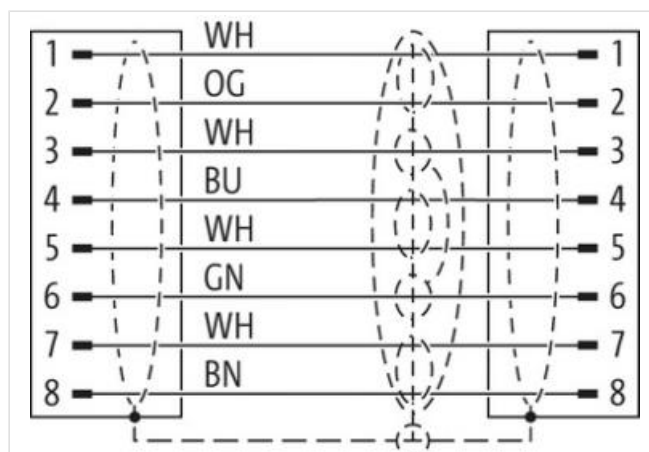
Výrobek splňuje požadavky UN/ECE R118

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 0,3 m

Montáž připojeno

Montáž připojeno

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0 27061801

ECLASS-6.1 27060307

ECLASS-7.0 27060307

ECLASS-8.0 27060307

ECLASS-9.0 27060307

ECLASS-10.1 27060307

ECLASS-11.1 27060307

ECLASS-12.0 27060307

ETIM-5.0 EC002599

Balící množství 1

Číslo celního sazebníku 85444210

GTIN 4048879746120

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC max. 60 V

Provozní proud na kontakt max. 1,5 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Převodní parametry CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Přenosová rychlost max. 10000 MBit/s

Diagnostika

Stavová indikační LED ne

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529) IP20

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici bez

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál plášť PUR

Materiál zámku PA

Mechanické údaje | Montážní údaje

Druh zajištění Konektor snap-in

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min. -25 °C

Provozní teplota max. 85 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

Identifikace kabelu 790

Barva kabelu zelená

Type of Certificate cURus

Amount stranding 4

Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 Slaněné svazky twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	65 %
Bandážování	Foil
wire arrangement	(bílá, oranžová), (bílá, modrá), (bílá,), (bílá, zelená)
Cable weight	52,8 g/m
Material plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	89 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Outer-diameter (jacket)	6,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Jmenovité napětí AC max.	125 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	2 A
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
Elektrická konstanta vedení (drát - drát)	44000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
Loop resistance	5000 MΩ × km
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	8 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter