MURR ELEKTRONIK
stay connected

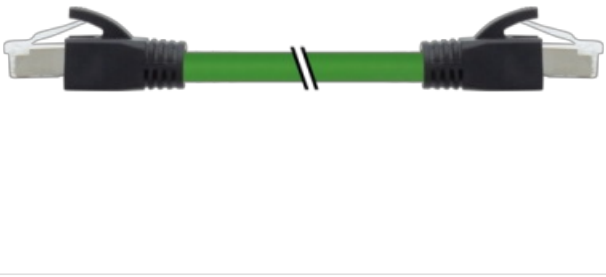
RJ45 male 0° / RJ45 male 0° Gigabit CO Powerlink

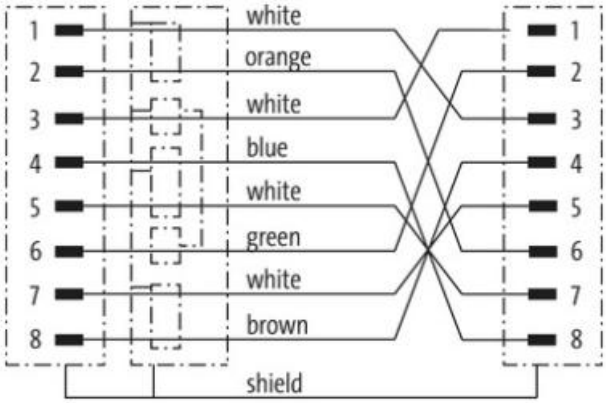
PUR 4x2xAWG26 shielded gn UL/CSA 2m

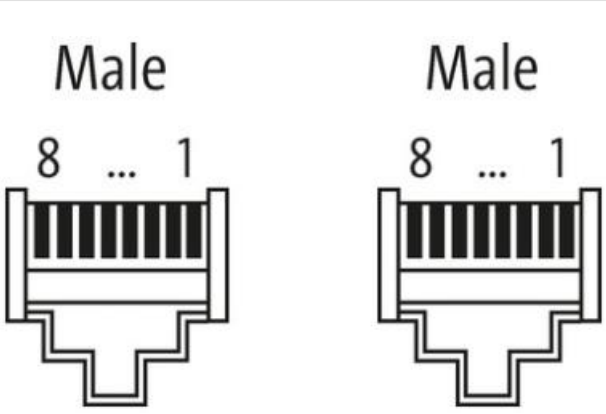
Gigabit
Samec přímý – samec přímý
RJ45 – RJ45, 8-pin
stíněný
Další délky kabelů na vyžádání.
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům
Výrobek splňuje požadavky UN/ECE R118
Odolnnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

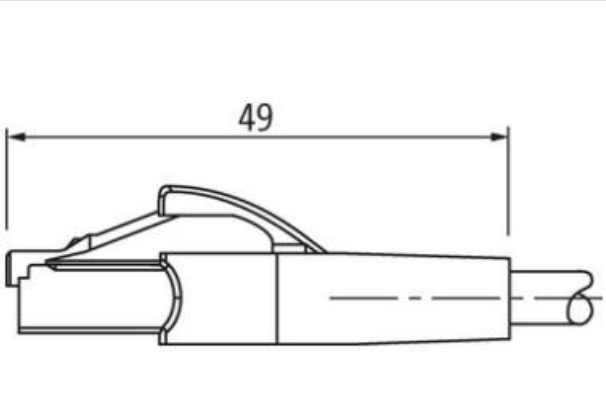
Odkaz na produkt

Ilustrace









Ilustrační obrázek

Délky kabelů	2 m

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 23.06.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Montáž	připojeno
Family construction form	RJ45
Kabelový vývod	přímý
Počet pinů	8
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20

Montáž	připojeno
Family construction form	RJ45
Kabelový vývod	přímý
Počet pinů	8
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
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
Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85444210
GTIN	4048879865531
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.	10 GBit/s
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Instalace | Připojení	
Zapojovací cykly min.	750
Technické údaje | Mechanické údaje	
Kontura pro vlnitou hadici	bez
Mechanické údaje | Montážní údaje	
Druh zajištění	Konektor snap-in
Vlastnosti prostředí | Klimaticky	
Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	55 °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	
wire arrangement	(bílá, oranžová), (bílá, modrá), (bílá,), (bílá, zelená)
Identifikace kabelu	790
Barva kabelu	zelená
Type of Certificate	cURus

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 23.06.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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 weigth	52,8 g/m
Materiál 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
Odpor izolace	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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 23.06.2024