

RJ45 M primy / RJ45 M primy - Ethernet

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 0,6m

Ethernet CAT5

Samec přímý – samec přímý

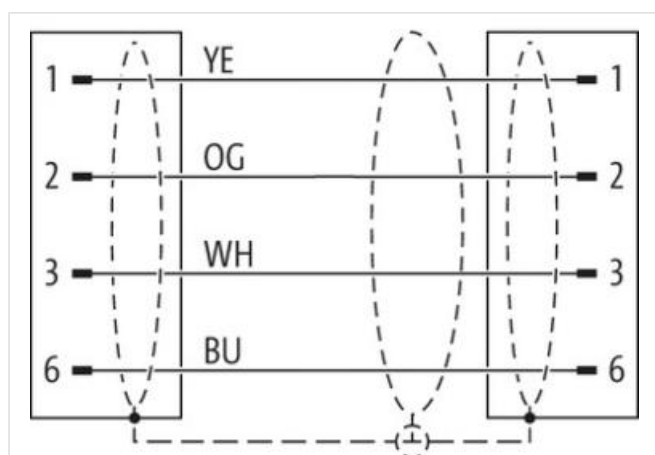
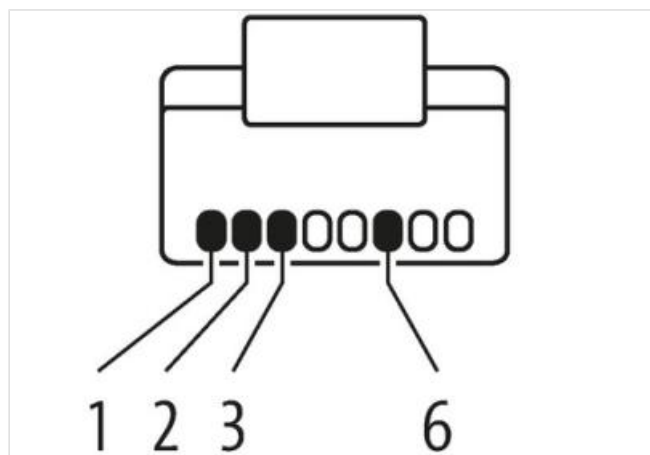
RJ45 – RJ45, 8/4-pin

stíněný

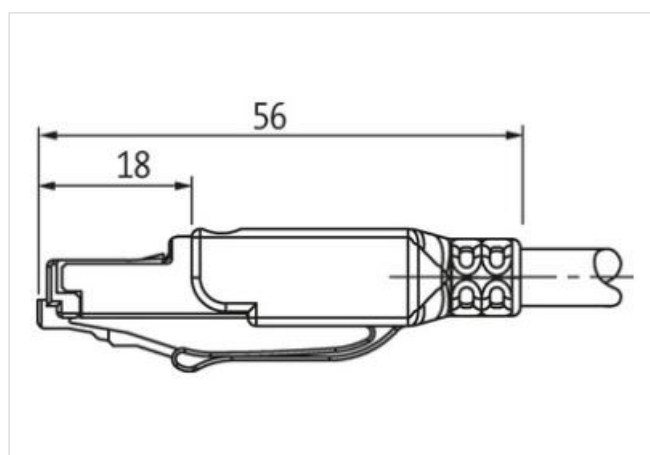
Další délky kabelů na vyžádání.

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 0,6 m

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ETIM-5.0	EC002599

Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444210
GTIN	4048879307284

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní proud na kontakt max.	2 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Přenosová rychlost max.	100 MBit/s

Průmyslová komunikace | ethernetová funkcionality

Duplexně	Full duplex
----------	-------------

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
---------------------------	------

Vlastnosti prostředí | Klimatický

Provozní teplota min.	-20 °C
Provozní teplota max.	60 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identifikace kabelu	796
Barva kabelu	zelená
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires o Výplň jádra twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	85 %
Bandážování	Fleece, Foil
Filler	ano
wire arrangement	bílá, žlutá, modrá, oranžová
Cable weight	69,3 g/m
Materiál pláště	PUR
Tvrdost Shore pláště	89 Shore A
Absence přídatných látek (pláště)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	6,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiál vnitřního pláště	FRNC
Barva (vnitřní pláště)	natur
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,4 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	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 Mio. @ 25 °C
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	4,8 A

Characteristic impedance	100 $\Omega \pm 15 \% @ 100 \text{ MHz}$
Electrical resistance line constant wire	55 $\Omega/\text{km} @ 20 ^\circ\text{C}$
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
Elektrická konstanta vedení (drát - drát)	50000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
Loop resistance	5000 M $\Omega \times \text{km}$
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 $^\circ\text{C}$
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 $^\circ\text{C}$
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-30 $^\circ\text{C}$
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 $^\circ\text{C}$
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter
Počet torzních cyklů	1 Mio. 25 $^\circ\text{C}$
Namáhání v krutu	$\pm 180 ^\circ/\text{m}$