

RJ45 PUSH PULL 0° / RJ45 0°

PUR 2x2xAWG22 shielded gn 18.0 m

Výrobek splňuje požadavky UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Samec přímý – samec přímý

RJ45 – RJ45PP, 4-pin

stíněný

Push Pull

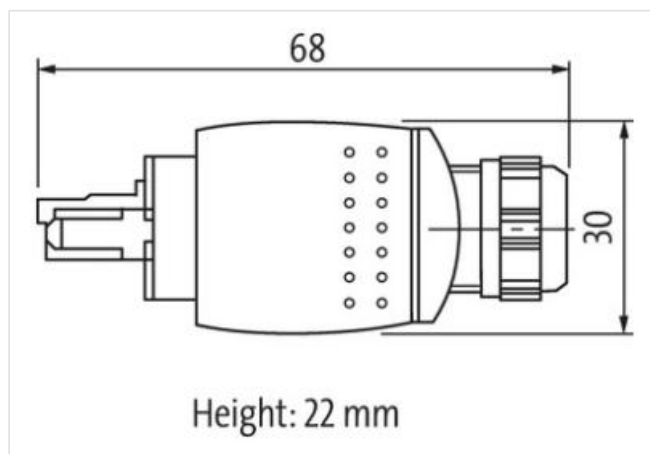
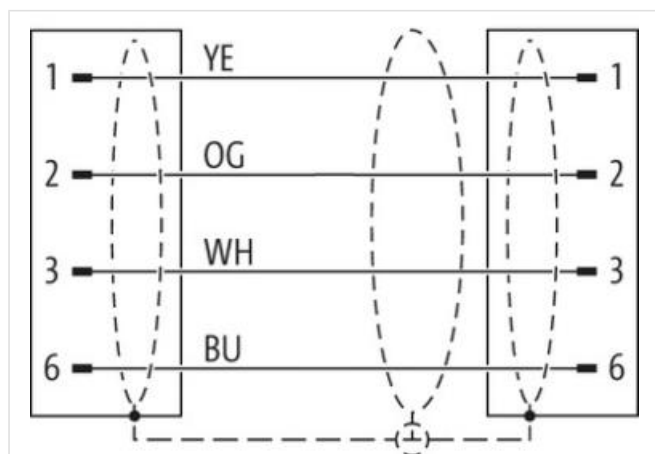
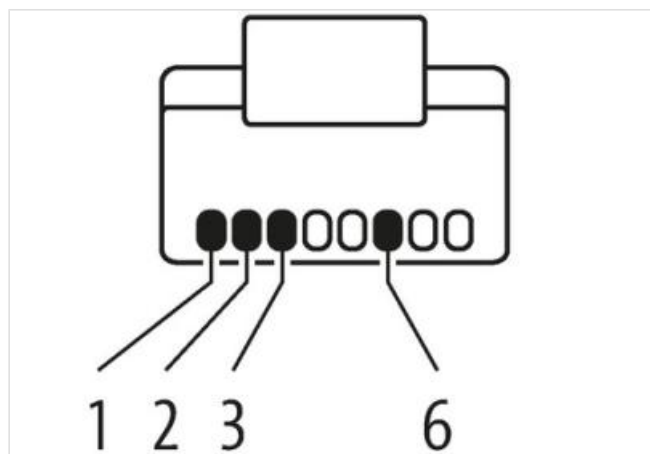
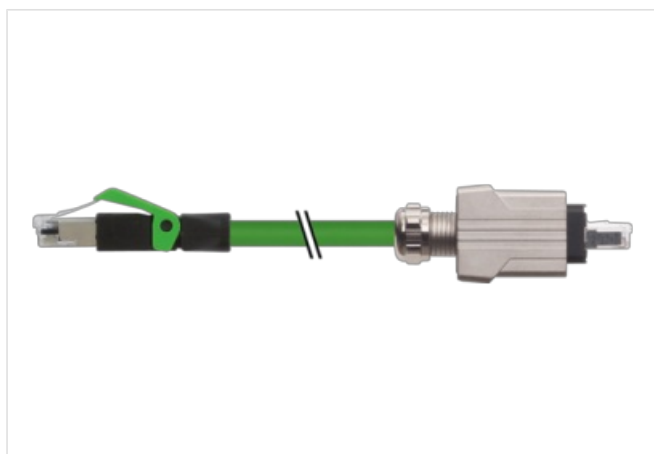
Další délky kabelů na vyžádání.

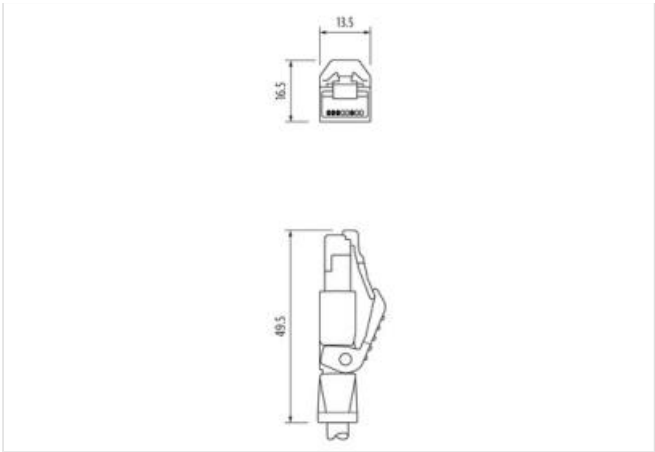
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	18 m
Montáž	připojeno
Family construction form	RJ45
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
Montáž	připojeno
Family construction form	RJ45
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
OBCHODNÍ ÚDAJE	
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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444210
GTIN	4065909000700
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní proud na kontakt max.	1,5 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 funkcionálita	
Duplexně	Full duplex
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Ochrana přístroje Elektrický	
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

Povrchová úprava aretace	Nickeled
--------------------------	----------

Materiál pláště	PUR
-----------------	-----

Materiál zámků	Zinkový tlakový odlitek
----------------	-------------------------

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	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 (plášť)	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 plášť)	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
-----------------------------------	----------------

Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3,3 m/s @ 25 °C
-----------------------------------	-----------------

Jmenovité napětí AC max.	300 V
--------------------------	-------

Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
--------------------------------	----------------------

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.05.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Proudová zatížitelnost min. žíla	4,8 A
Characteristic impedance	100 $\Omega \pm 15\%$ @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	55 Ω/km @ 20 °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 °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 § 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 °C
Namáhání v krutu	± 180 °/m