

M12 male 0° / RJ45 male 0° shielded Ethernet

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL,CSA 5.7m

Samec přímý – samec přímý

M12 – RJ45, 4-pin

D-kódování

stíněný

Ethernet CAT5

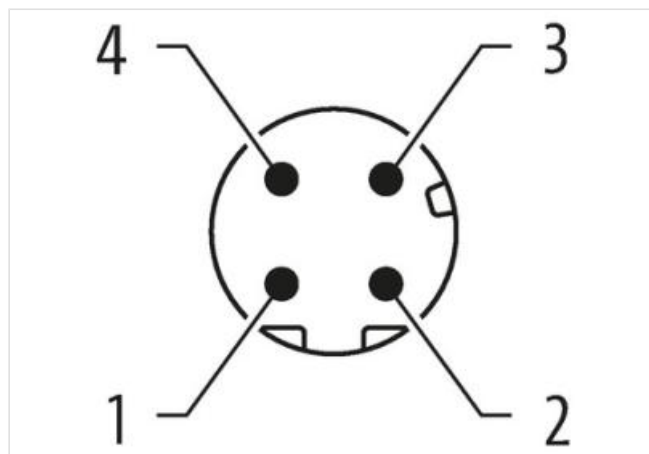
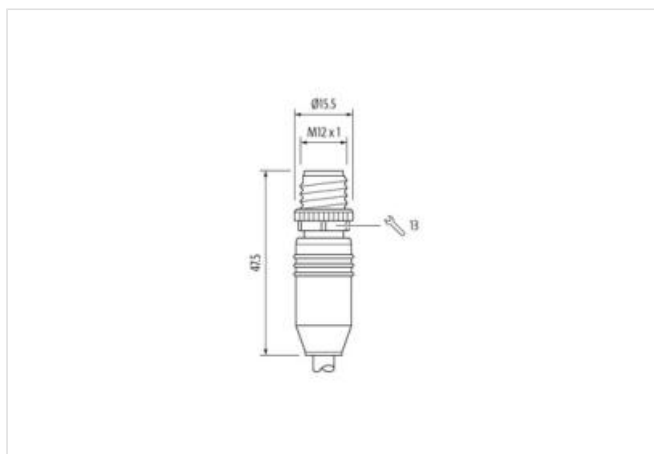
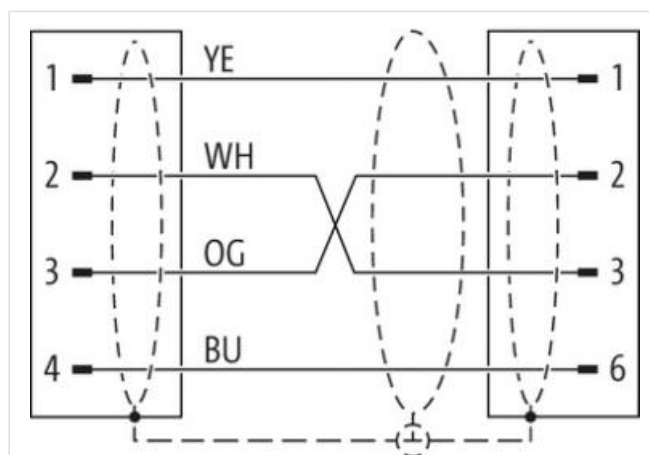
Další délky kabelů na vyžádání.

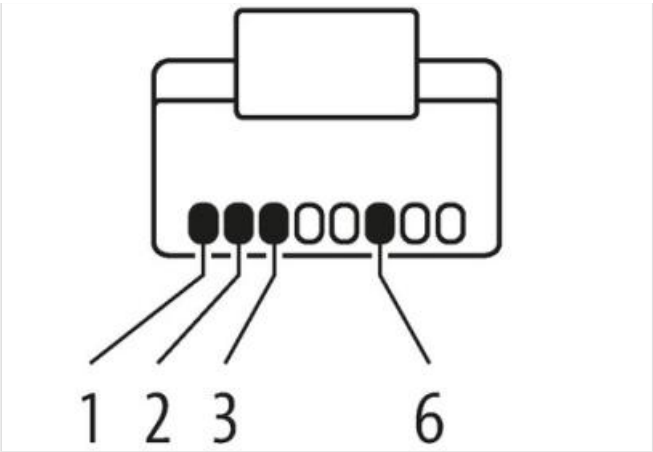
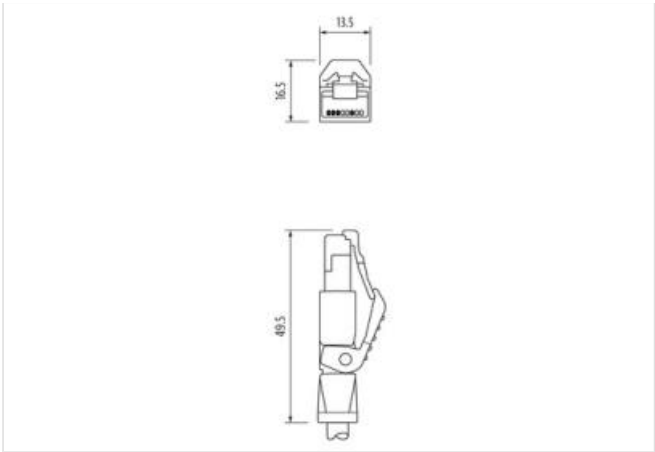
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	5,7 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kabelový vývod	přímý
Kódování	D
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Montáž	pluggable
Family construction form	RJ45
Kabelový vývod	přímý
Materiál	PUR
Počet pinů	4
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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4065909026663
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 funkcionality

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

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
--------------------------------	-----------------------

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 zámku	Zinkový tlakový odlitek
----------------	-------------------------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

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.
------------------------	---

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
--------------------	--------------------------

Installation | Cable

Identifikace kabelu	794
---------------------	-----

Barva kabelu	zelená
--------------	--------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	4 wires o Filler twisted
-----------	--------------------------

Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
-----------------------	-----------------------------

Stínění kabelu (zakrytí)	85 %
--------------------------	------

Bandážování	Fleece, Foil
-------------	--------------

Filler	ano
--------	-----

wire arrangement	bílá, žlutá, modrá, oranžová
------------------	------------------------------

Cable weight	75,87 g/m
--------------	-----------

Materiál plášť	PUR
----------------	-----

Tvrdost Shore plášť	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)	bílá
-----------------------	------

Material wire insulation	PE
--------------------------	----

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,55 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
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 %
Electrical resistance line constant wire	55 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
Elektrická konstanta vedení (drát - drát)	52000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
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	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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)	6 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter