

M12 M uhlovy / M12 M uhlovy - X-kodovani

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 1,5m

Ethernet CAT6A

M12 – M12, 8-pin

Samec 90° – samec 90°

X-kódování

stíněný

Výrobek splňuje požadavky UN/ECE R118

Přenosové vlastnosti komunikačního kanálu do 50 m

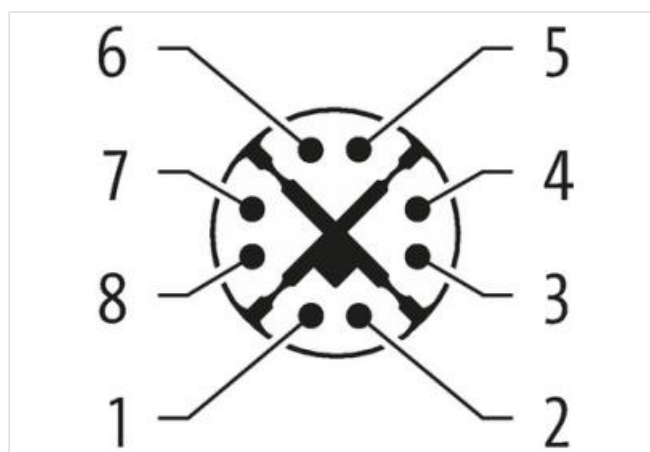
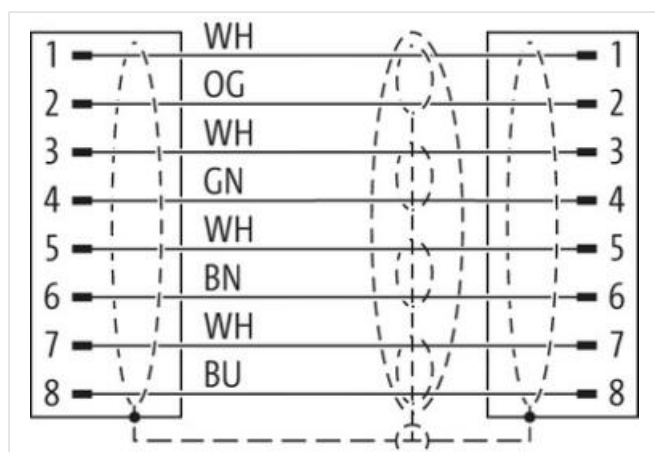
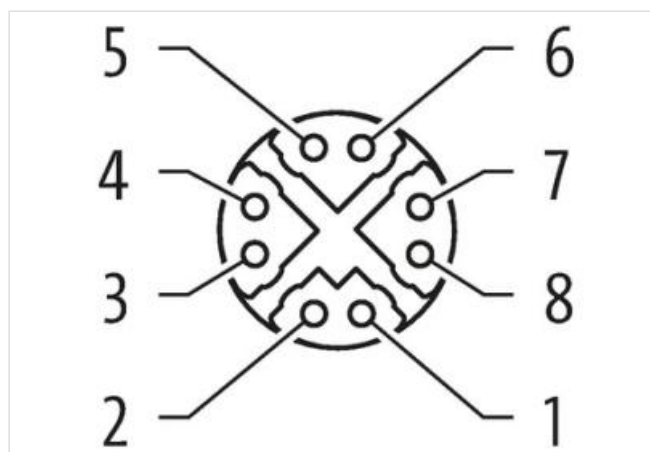
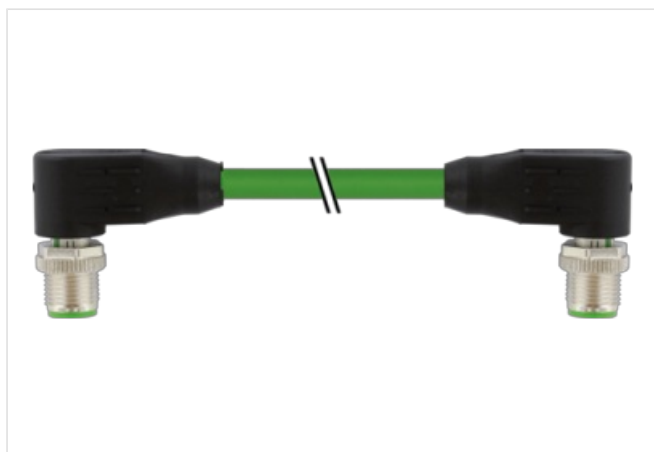
Další délky kabelů na vyžádání.

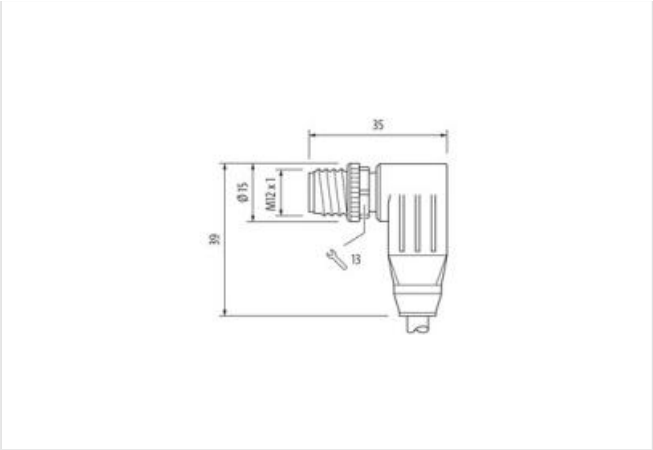
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1,5 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	šroubované, pluggable
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Kabelový vývod	angled
Kódování	X
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	8
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	šroubované, pluggable
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Kabelový vývod	angled
Kódování	X
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	8
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
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	4048879601917
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	50 V
Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní napětí AC (certifikace UL)	30 V
Provozní napětí DC (certifikace UL)	30 V
Provozní proud na kontakt max.	0,5 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
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
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.
Výrobní standard	
Výrobní standard	DIN EN 61076-2-109
Installation Cable	
wire arrangement	(bílá, oranžová), (bílá, modrá), (bílá,), (bílá, zelená)
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 Slané 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
Materiál pláště	PUR
Tvrdost Shore pláště	89 Shore A
Absence přídavných látek (pláště)	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 lícna, 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