

""7/8"" Mini F uhlový / volný konec - 3pin""

TPE/PVC, žlutý, UL/CSA, délka 10,0m

Samice 90°

7/8" (3-pin)

Napájecí kabel

USA

bez kabelového pláště

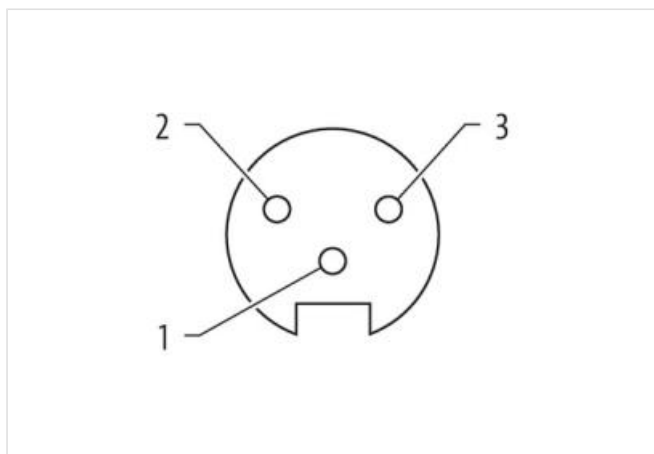
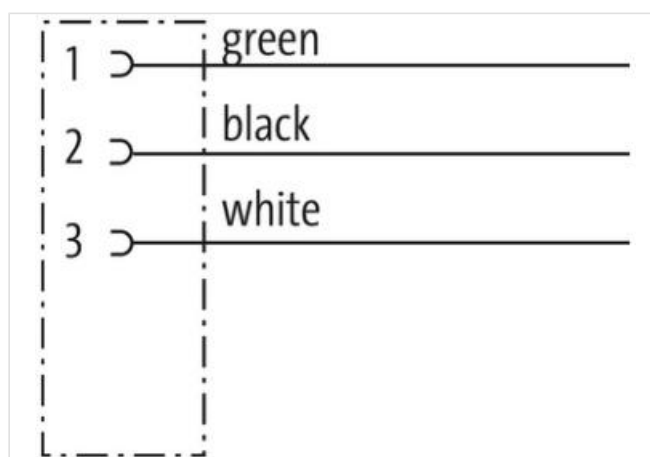
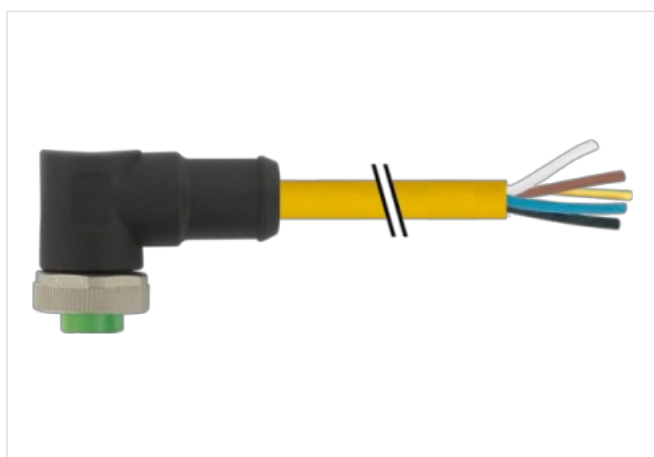
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

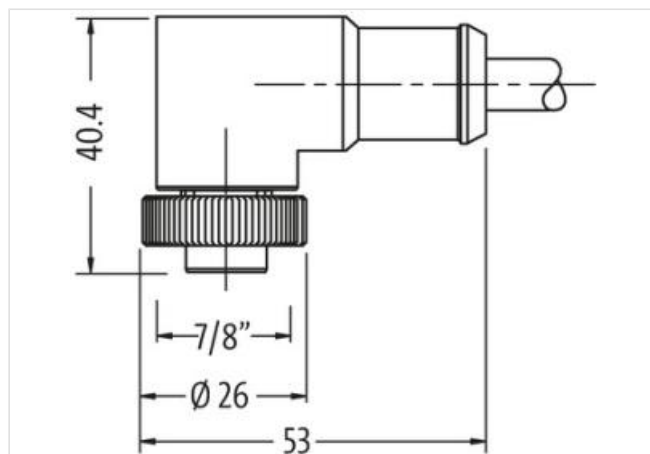
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

10 m

Utahovací moment	1,5 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	7/8"
Závít	7/8"
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	17,8 mm
Počet pinů	3
Velikost klíče	SW24

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879645294

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	600 V
Provozní napětí DC max.	600 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP68
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
Materiál plášť	PUR
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

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

Vlastnosti prostředí | Klimatický

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	80 °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	černá, zelená, bílá
Identifikace kabelu	U1B
Barva kabelu	žlutá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires s 3 Filler twisted

Bandážování	Nylon film 25% overlap 100% coverage
Filler	ano
wire arrangement	černá, zelená, bílá
Cable weight	115,5 g/m
Materiál plášť	TPE
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Outer-diameter (jacket)	8,38 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	2,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Amount strands (wire)	65
Diameter of single wires	34 AWG
Conductor crosssection (wire)	16 AWG
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Jmenovité napětí AC max.	600 V
Proudová zatížitelnost (norma)	dle NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)
Proudová zatížitelnost min. žila	10 A
Electrical resistance line constant wire	13,2 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	6 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	6 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-50 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	105 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-20 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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)	8 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	2 Mio.