

M8 F uhlovy, 5pin, B-kod. / volny konec

PUR, černý, UL, délka 7,5m

Samice 90°

M8, 5-pin

B-kódování

s kabelovou průchodkou

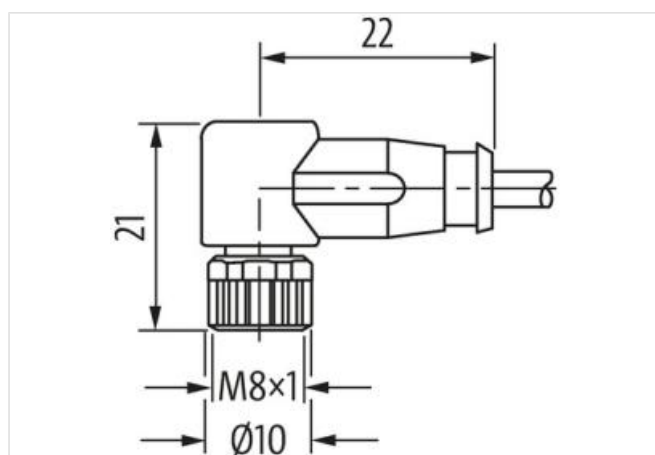
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

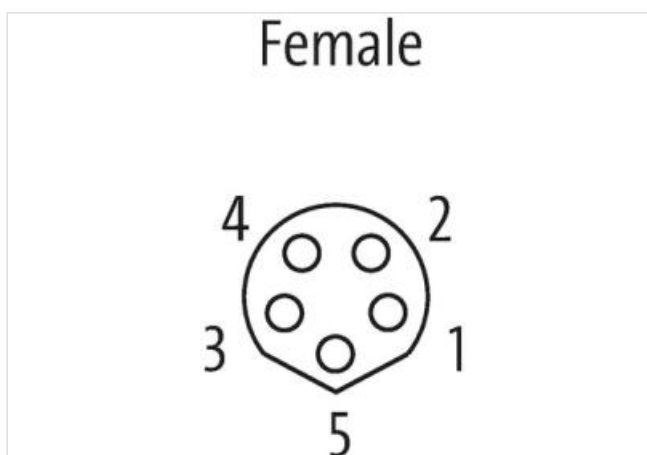
Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 7,5 m

Utahovací moment 0,4 Nm

Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M8
Závít	M8 x 1
Kabelový vývod	angled
Kódování	B
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	TPU
Počet pinů	5
Velikost klíče	SW9
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Family construction form	free cable end
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	27060311
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879731652
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	30 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud na kontakt max.	3 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Instalace Připojení	
Montážní set	M8 x 1
Zapojovací cykly min.	100
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3/2
Izolační odpor min.	100 MΩ
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava aretace	Nickeled
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál těsnění	FPM
Materiál nosič kontaktu	PA
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek
Material screw connection	Zinkový tlakový odlitek
Mechanické údaje Montážní údaje	
Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
Vlastnosti prostředí Klimaticky	
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	, bílá, černá, modrá, šedý
Identifikace kabelu	695
Barva kabelu	černá
Amount stranding	1
Stranding	5 wires twisted
wire arrangement	, bílá, černá, modrá, šedý
Materiál plášť	PUR
Outer-diameter (jacket)	4,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	3 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	3 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-10 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °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	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohnutí (při pohybu)	7,5 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s