

M23 F uhlovy / volný konec - 12pin

PUR/PVC, sedy, délka 10,0m

Samice 90°

M23, 12-pin

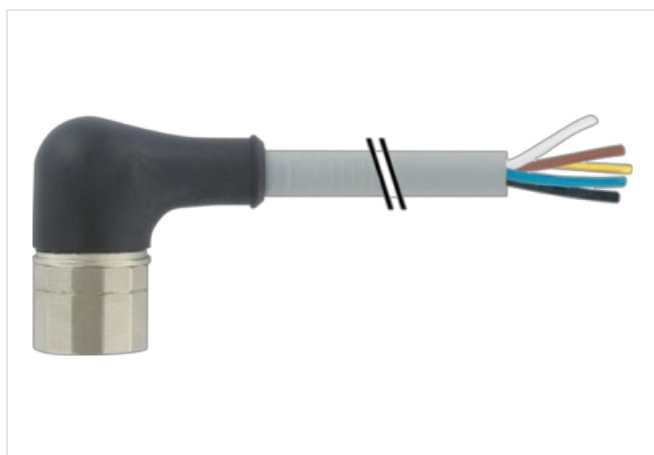
použito 11 pinů

pro 8-portové sdružovací box, 4-pin

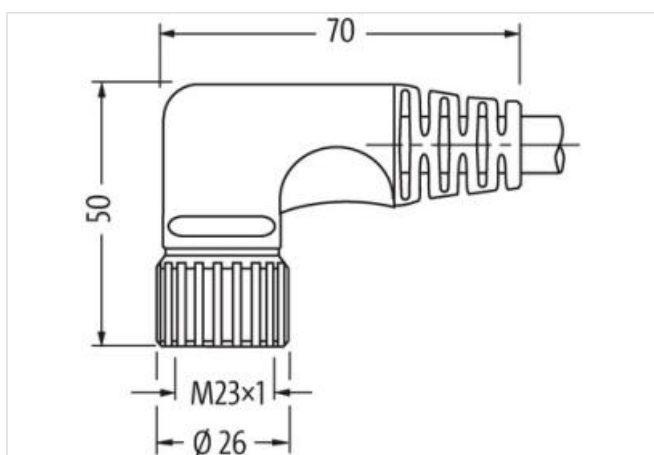
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

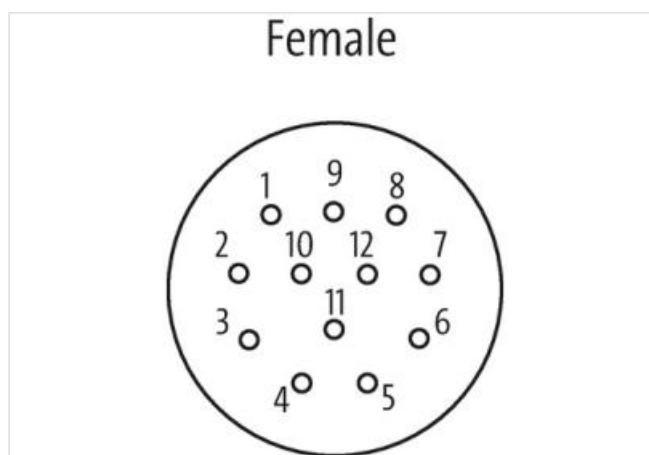
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)**Ilustrace**

1 >	WH
2 >	GN
3 >	YE
4 >	GY
5 >	PK
6 >	RD
7 >	BK
8 >	VT
9 >	BU
10 >	
11 >	BN
12 >	GN YE



Ilustrační obrázek



Délky kabelů	10 m
Utahovací moment	2 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M23
Závit	M23 x 1
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW27

Druh krytí (EN IEC 60529) IP65, IP67

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	4048879188296

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	125 V
Provozní napětí DC max.	125 V
Provozní proud na kontakt max.	7,5 A

Instalace | Připojení

Montážní set	M23 x 1
--------------	---------

Ochrana přístroje | Elektricky

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

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	nickel plated
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál zámku	Mosaz
Material screw connection	Mosaz

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.

Installation | Cable

wire arrangement	bílá, fialový, (zelená, žlutá, šedý, rosa, červená, černá, , modrá, zelenožlutá)
Identifikace kabelu	362
Typ kabelu	2
Kabelová funkce	Hybridní, Signalizace, Power
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires s Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires o Splétaný svazek twisted
Filler	ano
wire arrangement	bílá, fialový, (zelená, žlutá, šedý, rosa, červená, černá, , modrá, zelenožlutá)
Cable weighth	115,5 g/m
Materiál plášť	PUR

Tvrlost Shore plášť	87 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	8,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiál vnitřního pláště	PVC
Barva (vnitřní plášť)	šedý
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	dobře strojově zpracovatelné
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 5
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	dobře strojově zpracovatelné
Ingredient freeness wire insulation (Power)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Počet žil (napájení)	3
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm ²
Material conductor wire (Power)	Měděná licna, holá
Conductor type wire (Power)	Licna třídy 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	4 A
Current carrying capacity min. wire (Power)	7,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °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)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	2 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	10 m/s @ 25 °C