

M23 F uhlovy / volný konec - 19pin

PUR/PVC, sedy, délka 6,0m

Samice 90°

M23, 19-pin

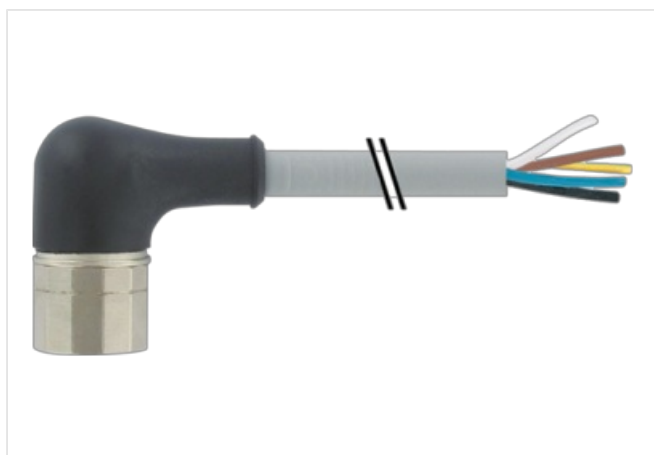
použito 19 pinů

pro 8-portové rozbočovače, 5-pin

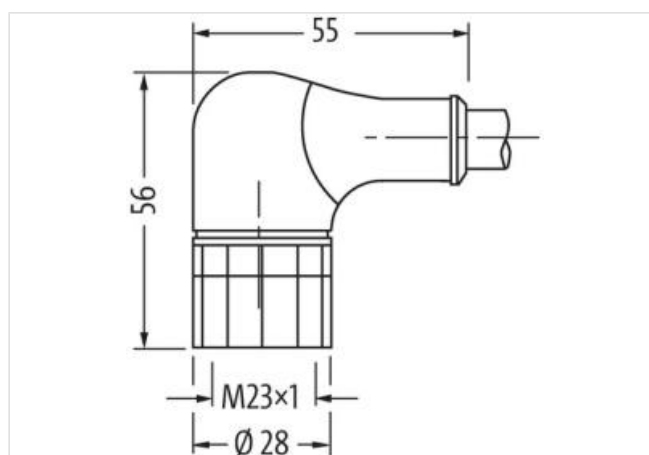
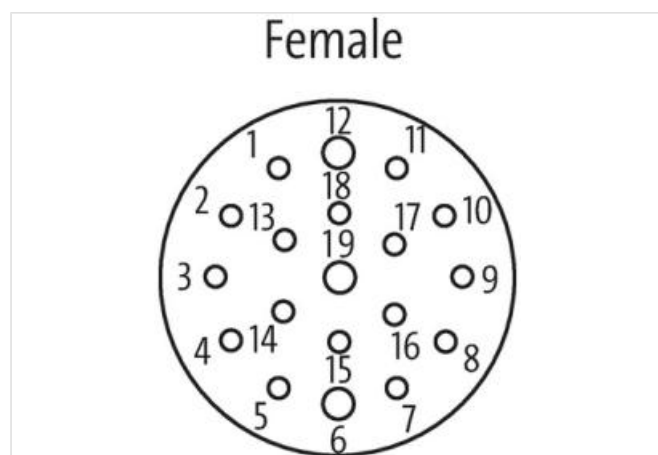
Další délky kabelů na vyžádání.

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 >	VT
2 >	RD
3 >	GY
4 >	RD BU
5 >	GN
6 >	BU
7 >	GY PK
8 >	GN WH
9 >	YE WH
10 >	GY WH
11 >	BK
12 >	GN YE
13 >	BN YE
14 >	BN GN
15 >	WH
16 >	YE
17 >	PK
18 >	BN GY
19 >	BN



Ilustrační obrázek

Délky kabelů	6 m
Utahovací moment	2 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M23
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW27

OBCHODNÍ ÚDAJE

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.05.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

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	4048879383882

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	125 V
Provozní napětí DC max.	125 V

Instalace | Připojení

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

Ochrana přístroje | Elektricky

Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Material screw connection	Mosaz

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-5 °C
Provozní teplota max.	70 °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, šedorůžová, hnědozelená, žlutá, zelenobílý, zelená, červenomodré, (fialový, hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, modrá, , zelenožlutá)
Identifikace kabelu	398
Typ kabelu	2
Kabelová funkce	Hybridní, Signalizace, Power
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires o Výplň jádra twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires o Splétaný svazek twisted
wire arrangement	bílá, šedorůžová, hnědozelená, žlutá, zelenobílý, zelená, červenomodré, (fialový, hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, modrá, , zelenožlutá)
Cable weighth	165 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdość Shore plášť	87 ± 5 Shore A
Absence přídavných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	10 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiál vnitřního pláště	PVC

Barva (vnitřní plášť)	šedý
Material wire insulation	PVC
Amount wires	16
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)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm ²
Material conductor wire (Power)	Měděná licna, holá
Conductor type wire (Power)	Licna třídy 6
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. žíla	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 (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - 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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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)	2 m/s @ 25 °C