

M23 F primy / volny konec - 19pin

PUR, sedy, delka 5,0m

Samice přímá

M23, 19-pin

použito 11 pinů

pro 4-portové rozbočovače, 5-pin

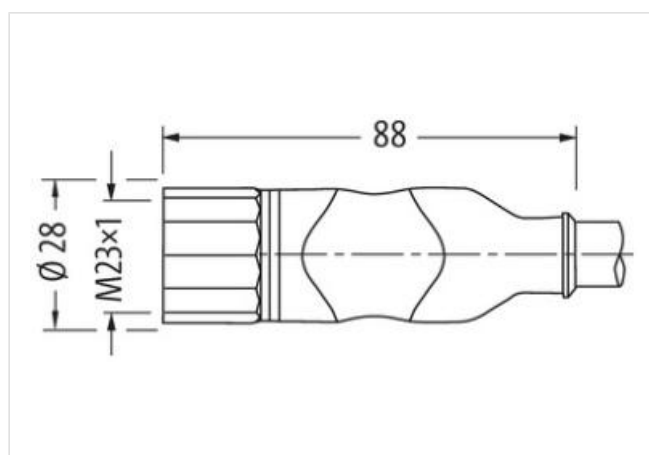
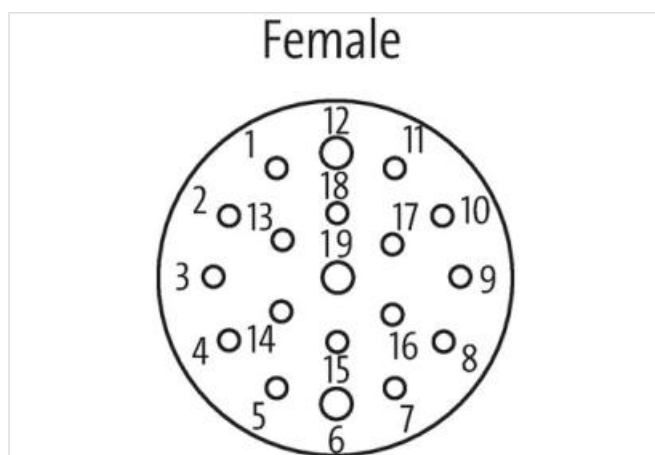
Další délky kabelů na vyžádání.

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



Ilustrační obrázek

Délky kabelů	5 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)

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	4048879188180

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 šroubení	nickel plated
Material screw connection	Mosaz

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované
--------	-----------------------

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, žlutá, (modrá, , zelenožlutá, šedý, šedorůžová, červenomodré, zelená, zelenobílý, hnědozelená)
Identifikace kabelu	448
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires s Filler twisted
Stranding factor min.	51 mm
Stranding factor max.	51 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires o Splétaný svazek protisměrný twisted
Stranding factor min. (type 2)	100 mm
Stranding factor max. (type 2)	100 mm
Bandážování	Fleece
Filler	ano
wire arrangement	bílá, žlutá, (modrá, , zelenožlutá, šedý, šedorůžová, červenomodré, zelená, zelenobílý, hnědozelená)
Cable weighth	146,3 g/m

Materiál plášť	PUR
Tvrдост Shore plášť	94 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Outer-diameter (jacket)	9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm ²
Material conductor wire (Data)	Měděná licna, holá
Wire conductor type (Data)	Licna třídy 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	5,9 A
Proudová zatížitelnost min. žíla (data)	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 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)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	90 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	2 m/s @ 25 °C
Počet torzních cyklů	0,5 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m