

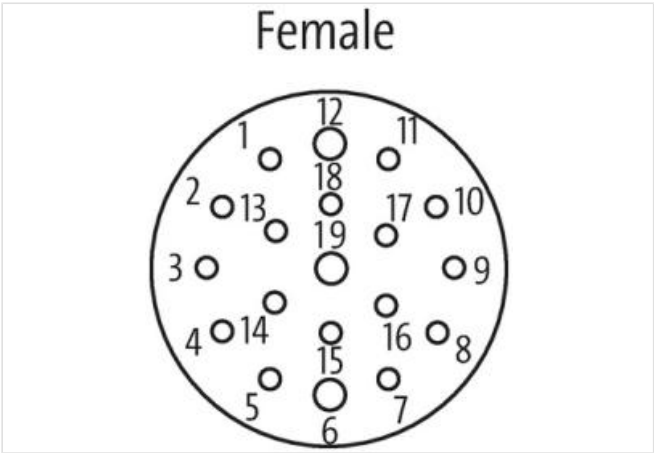
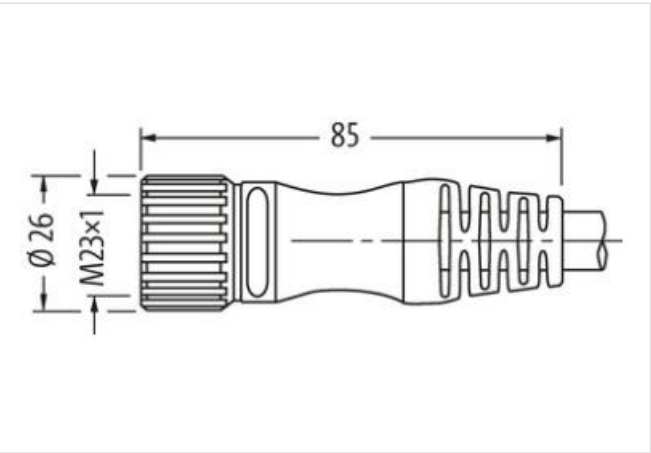
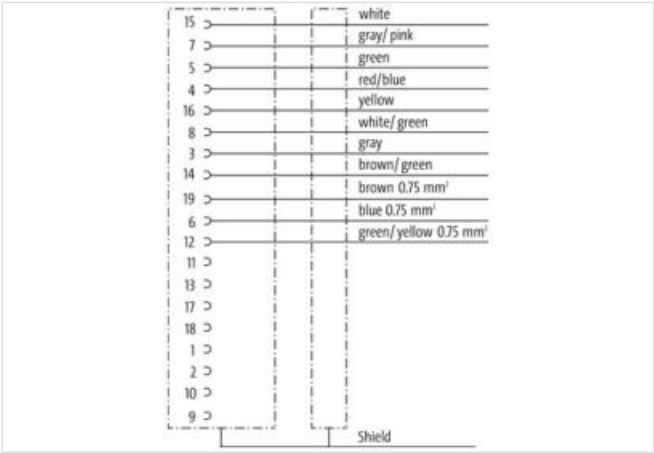
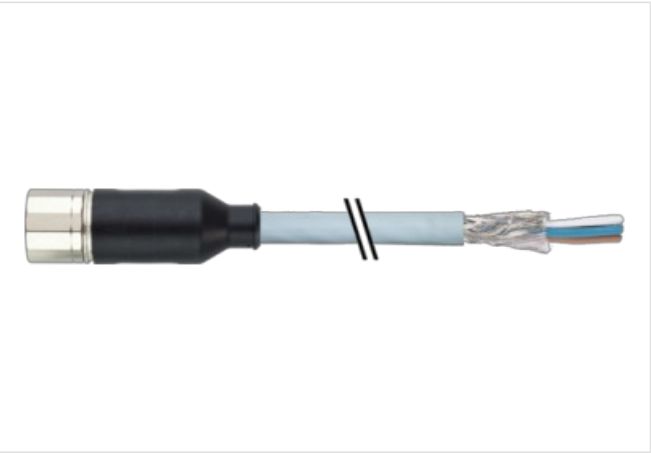
M23 F primy / volny konec - 19pin

PUR, sedy, stineny, delka 5,0m

Samice přímá
M23, 19-pin
použito 11 pinů
pro 4-portové rozbočovače, 5-pin
Stínění na matce M23
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	5 m
Utahovací moment	2 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M23
Závít	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	4048879187770

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, 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

Identifikace kabelu	373
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Stranding factor min.	43 mm
Stranding factor max.	43 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	8 wires o Spletaný svazek protisměrný twisted
Stranding factor min. (type 2)	90 mm
Stranding factor max. (type 2)	90 mm
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	80 %
Bandážování	Fleece, Foil
wire arrangement	žlutá, bílá, zelená, (modrá, , zelenožlutá, šedý, šedorůžová, červenomodré, zelenobílý, hnědozelená)

Cable weight	145,2 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdość Shore plášť	85 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)	9,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Měděná lícna, holá
Conductor type (wire)	Lícna třídy 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezolověné provedení, 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)	96
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 mm²
Material conductor wire (Data)	Měděná lícna, holá
Wire conductor type (Data)	Lícna 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. žila	4 A
Proudová zatížitelnost min. žila (data)	12 A
Electrical resistance line constant wire	53 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - 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 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 v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 Mio.