

M12 M uhlovy / M12 F uhlovy - 12pin

PUR, černý, UL/CSA, délka 6,0m

Samec 90° – samice 90°

M12 – M12, 12-pin

Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

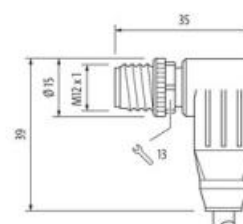
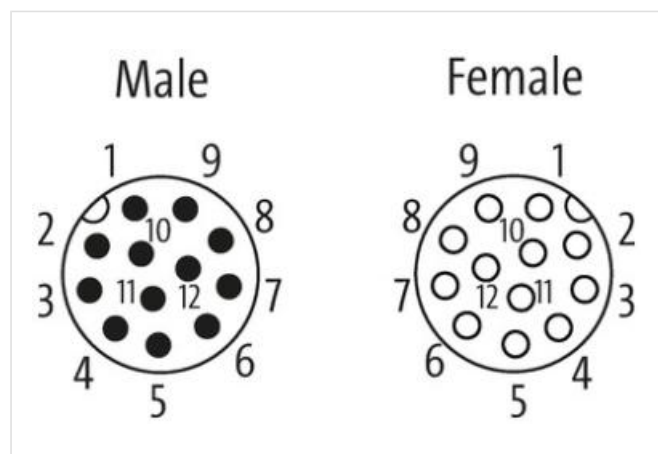
Další délky kabelů na vyžádání.

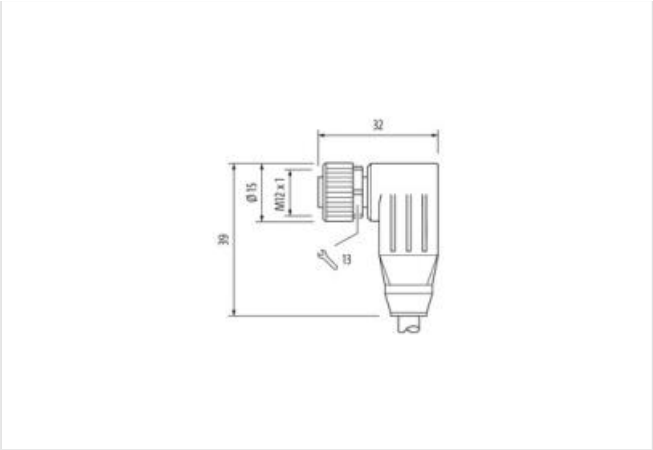
Odkaz na produkt

Ilustrace



1	brown	1
2	blue	2
3	white	3
4	green	4
5	pink	5
6	yellow	6
7	black	7
8	gray	8
9	red	9
10	violet	10
11	gray/pink	11
12	red/blue	12





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	6 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	4048879626439
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	30 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní napětí AC (certifikace UL)	30 V
Provozní napětí DC (certifikace UL)	30 V

Provozní proud na kontakt max. 1,5 A

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (ISO 20653:2013)	IP66K
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	II

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím

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.

Výrobkový standard DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation | Cable

wire arrangement	šedorůžová, fialový, červenomodré, (, červená, šedý, černá, žlutá, rosa, zelená, bílá, modrá)
Identifikace kabelu	705
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires o Splétaný svazek protisměrný twisted
Bandážování	Fleece
wire arrangement	šedorůžová, fialový, červenomodré, (, červená, šedý, černá, žlutá, rosa, zelená, bílá, modrá)
Cable weight	45,1 g/m
Materiál pláště	PUR
Tvrdost Shore pláště	92 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	12
Outer diameter insulation	1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	72 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Amount strands (wire)	18
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,14 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. žíla	2 A
Electrical resistance line constant wire	138 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	1,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	1,5 kV @ 60 s

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.05.2024

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

Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	85 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	85 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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)	7,5 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)	3,3 m/s @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min