

M12 M primy / M12 F uhlovy

PVC, sedy, stineny, delka 0,3m

Samec přímý – samici 90°

M12 – M12, 5-pin

stíněný

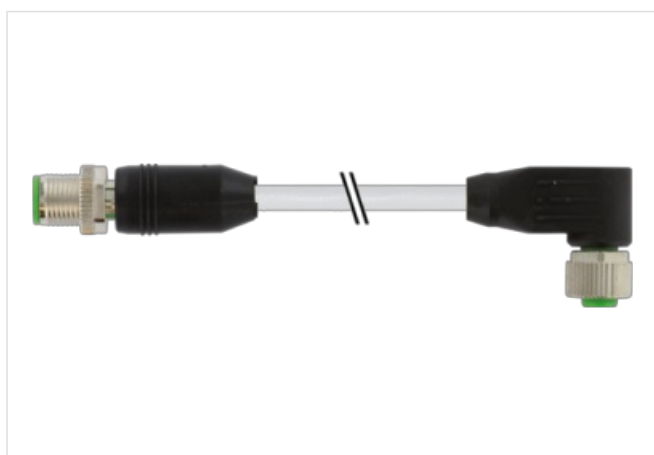
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,3 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW13
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	4048879164801
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	60 V
Provozní napětí DC max.	60 V

Provozní proud na kontakt max. 4 A

Instalace | Připojení

Montážní set M12 x 1

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí, doplňková podmínka připojeno, šroubované

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1,5 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici bez

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace Nickeled

Povrchová úprava šroubení nickel plated

Materiál těsnění FKM

Materiál zámku Zinkový tlakový odlitek

Material screw connection Zinkový tlakový odlitek

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 348

Barva kabelu šedý

Amount stranding 1

Stranding 5 wires o Výplň jádra twisted

Stranding factor min. 75 mm

Stranding factor max. 75 mm

Stínění kabelu (druh) Měděné pletivo, pozinkované

Stínění kabelu (zakrytí) 85 %

Bandážování Foil

Filler ano

wire arrangement , černá, modrá, bílá, zelenožlutá

Cable weight 72,05 g/m

Materiál plášť PVC

Tvrdost Shore plášť 75 Shore A

Absence přídatných látek (plášť) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků

Outer-diameter (jacket) 5,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 5

Outer diameter insulation 1,4 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 85 Shore A

Ingredient freeness wire insulation bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků

Amount strands (wire) 42

Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	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. žila	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	1,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	1,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	1,5 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 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohnutí (při pohybu)	15 x Outer diameter