

M12 Power F primy / volny konec - L-kodovani, 5pin

PUR, sedy, delka 0,5m

Napájení

Samice přímá

M12, 5-pin

L-kódování

s kabelovou průchodkou

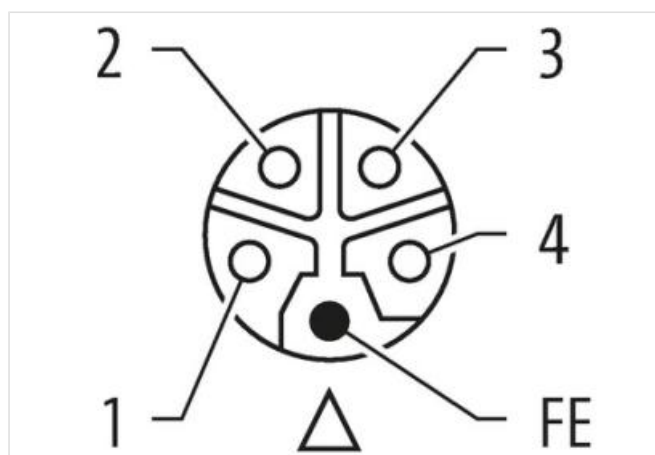
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,5 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P
Závít	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	12 mm
Kódování	L
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	5

Délka odstranění pláště	100 mm
-------------------------	--------

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879763783

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC max.	63 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Instalace | Připojení

Délka odstranění pláště	100 mm
-------------------------	--------

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

Velikost klíče SW17

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
Materiál těsnění	FKM
Materiál pláště	PUR
Materiál zámků	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.

Výrobkový standard IEC 61076-2-111

Installation | Cable

wire arrangement	šedý 5, černá 4, modrá 3, bílá 2, 1
Identifikace kabelu	966
Printing color of wire insulation	černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací), bílá (se šedou izolací)
Printing spacing of wire insulation	10 mm
Barva kabelu	šedý
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Filler twisted
Filler	ano
wire arrangement	šedý 5, černá 4, modrá 3, bílá 2, 1
Cable weight	147,4 g/m
Materiál pláště	PUR
Tvrdost Shore pláště	85 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (pláště)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Outer-diameter (jacket)	8,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiál vnitřního pláště	PVC
Barva (vnitřní pláště)	šedý
Material wire insulation	PVC
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	85 ± 5 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Printing color of wire insulation	černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací), bílá (se šedou izolací)
Printing spacing of wire insulation	10 mm
Amount strands (wire)	30

Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 5
Jmenovité napětí AC max.	600 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	13,5 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	4 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	4 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	70 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
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 ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter