

M12 male receptacle A-cod. FM F&B Pro

wires PP 5x0.34 0,5m

F&B Pro

Průchodka samec

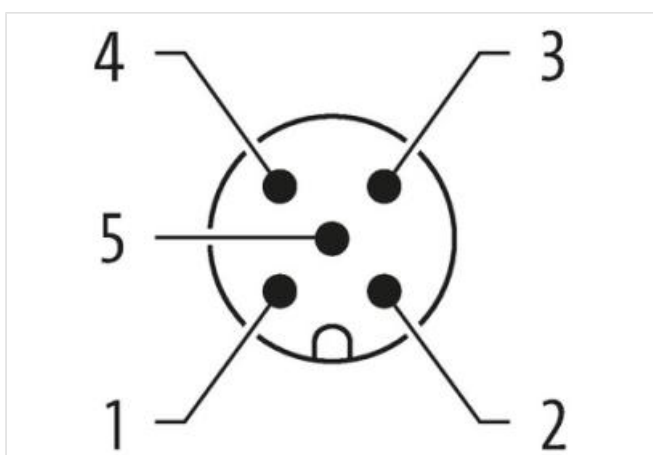
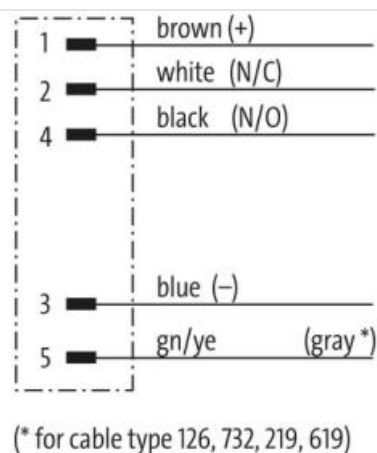
M12, 5-pin

Přední montáž

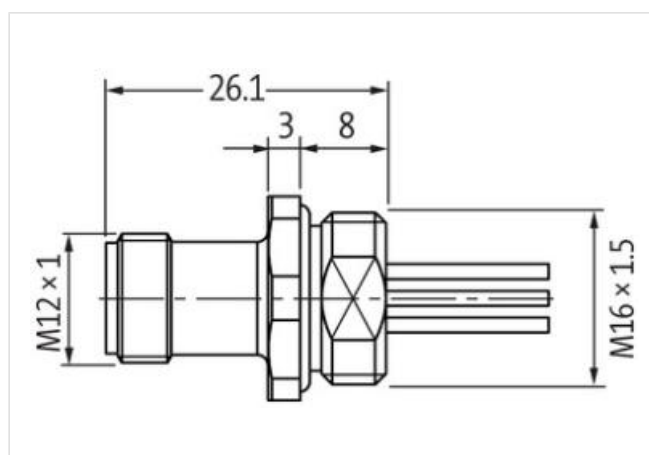
Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

IP69K

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,5 m
--------------	-------

Utahovací moment	0,6 Nm
------------------	--------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Závít	M12 x 1
-------	---------

Kódování	A
----------	---

Počet pinů	5
------------	---

Velikost klíče	SW14
----------------	------

Druh krytí (EN IEC 60529) IP67, IP69K

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879850810

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	125 V
Provozní napětí DC max.	125 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Diagnostika

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

Instalace | Připojení

Montážní set	M16 x 1.5
--------------	-----------

Ochrana přístroje | Elektricky

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

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál zámku	Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
----------------	----------------------------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	105 °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	975
wire arrangement	, bílá, modrá, černá, zelenožlutá
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, pozinkovaná
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V

Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	1,5 kV
AC withstand voltage power (wire - wire)	1,5 kV
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	90 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter