

M12 F panelova průchodka - F&B

4pin, V4A, délka 0,2m (bez matky)

F&B

Průchodka samice

M12, 4-pin

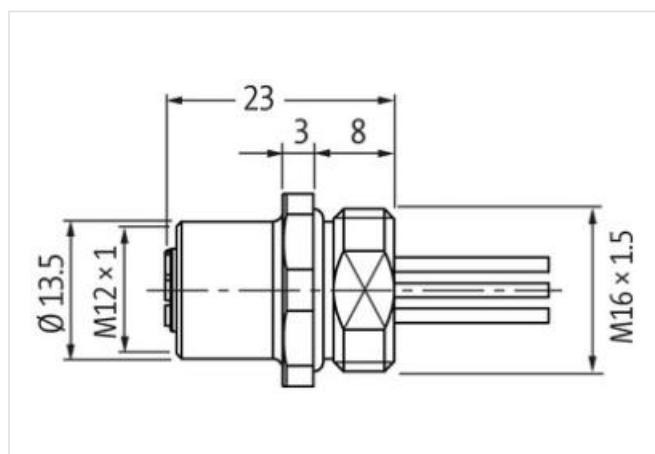
Přední montáž

s připojeným vodičem

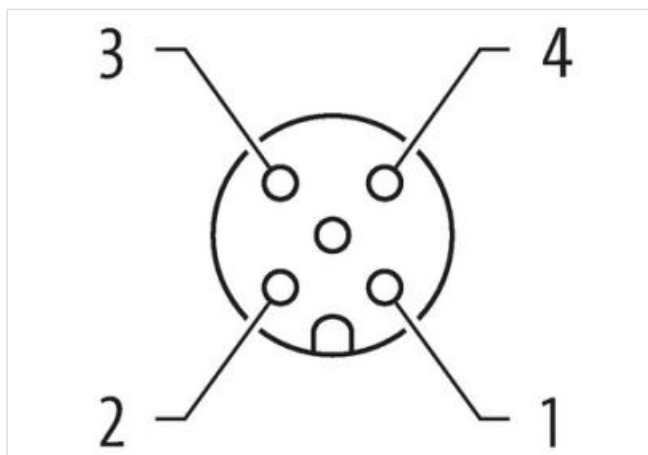
Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 0,2 m

Utahovací moment 0,6 Nm

Povrchová úprava kontaktu pozlacený

Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67, IP69K

Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
---------------------------	-----------

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	4048879363655

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	250 V
Provozní napětí DC max.	250 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Diagnostika

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

Instalace | Připojení

Montážní set	M16 x 1.5
Velikost klíče	SW19

Ochrana přístroje | Elektricky

Ochrana NEMA	3, 4, 6P
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici	bez
----------------------------	-----

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál těsnění	EPDM
Materiál pláště	Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
Materiál zámku	Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

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

Certifikace

UL 50E	ano
--------	-----

Installation | Cable

Identifikace kabelu	971
---------------------	-----

Material wire insulation	PUR
--------------------------	-----

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,3 mm
---------------------------	--------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
-------------------------------	----------------------

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	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	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
----------------	--

Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
-------------------------------	--------------------