

## Złącze panelowe M12 żeńskie, kod.A z nakrętką mocującą

5x0,34 1m

Nr art.: 7000-13562-9720100

Ciężar: 0.049

Kraj pochodzenia: DE

Oznaczenie modelu: MSBFV-U972\_1.0

Gniazdo z kołnierzem

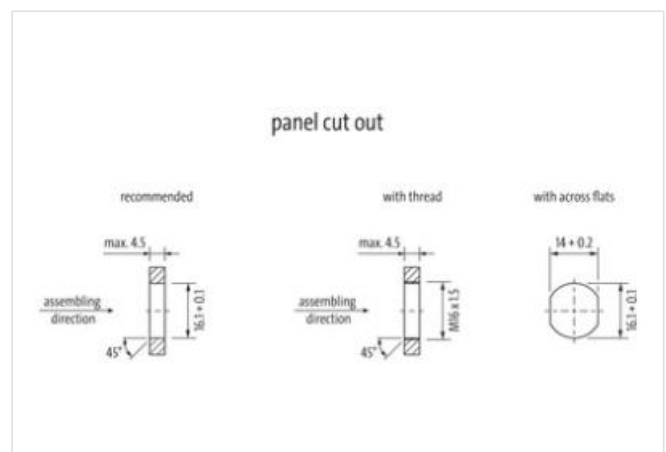
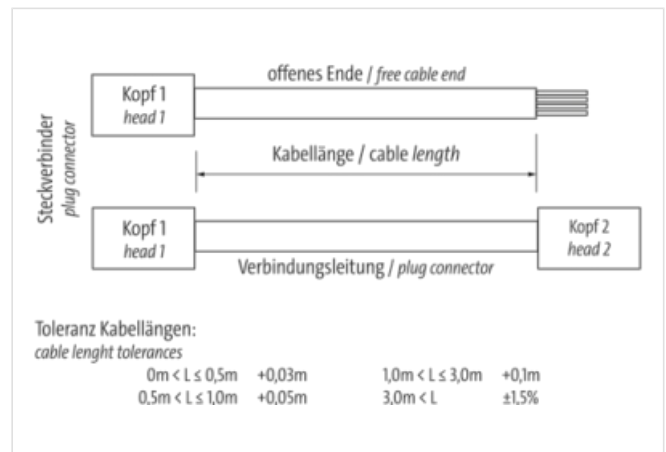
M12, 5-piny

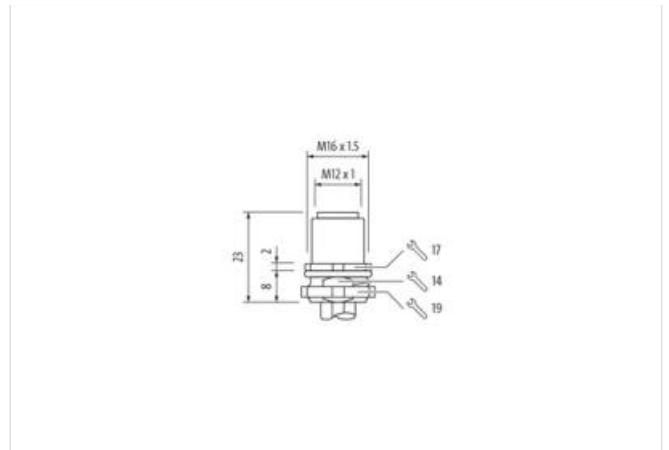
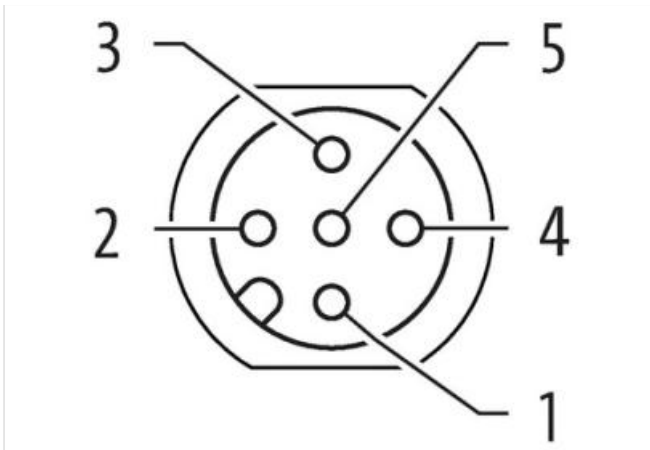
Montaż na przednim panelu

z podłączoną skrętką

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje





Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Liczba biegunów	5
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Powłoka styku	pozlacane
<b>Dane handlowe</b>	
ECLASS-6.0	27279220
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
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855
ETIM-8.0	EC001855
GTIN	4048879494137
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
<b>Dane elektryczne   Zasilanie</b>	
Napięcie robocze AC maks.	125 V
Napięcie robocze DC maks.	125 V

Prąd roboczy na styk maks.	4 A
----------------------------	-----

**Diagnozy**

Dioda LED wskaźnika stanu	nie
---------------------------	-----

**Instalowanie | Podłączanie**

Gwint montażowy	M16 x 1.5
-----------------	-----------

Rozwartość klucza	SW19
-------------------	------

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

Stopień ochrony NEMA	3, 4, 6P
----------------------	----------

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
------------------------------------	----------------------

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
---------------------------	--------

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
---	---

**Dane techniczne | Dane mechaniczne**

Kontur do węża falistego	bez
--------------------------	-----

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

Powłoka obudowy	nickel plated
-----------------	---------------

Powłoka blokady	Nickeled
-----------------	----------

Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
--------------------------	---------------

Materiał uszczelka	FKM
--------------------	-----

Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
-------------------	---------------------------

Material screw connection	Cynkowy odlew ciśnieniowy
---------------------------	---------------------------

**Dane mechaniczne | Dane montażowe**

Typ montażu	Schraubgewinde
-------------	----------------

Sposób zamykania	Schraubgewinde
------------------	----------------

**Warunki otoczenia | Klimatyczne**

Temperatura robocza min.	-25 °C
--------------------------	--------

Temperatura robocza maks.	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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
------------------------	---

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

**Dopuszczenia**

UL 50E	tak
--------	-----

**Resistances | Cable**

wire arrangement	, biały, niebieski, czarny, szary
------------------	-----------------------------------

Identyfikacja przewodu	972
------------------------	-----

wire arrangement	, biały, niebieski, czarny, szary
------------------	-----------------------------------

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

Amount wires	5
--------------	---

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

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

Amount strands (wire)	19
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,15 mm
--------------------------	---------

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	----------------------

Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
-------------------------	------------------------------

Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
-----------------------	-----------------

Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
------------------------------	-------

Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	1,5 kV
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	1,5 kV
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404