

**M12 male straight / MSUD valve form A 18mm**

PUR/PVC-JB 5x0,34 black 0,6m

**⚠ NOTYFIKACJA ⚠****PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.****MSUD**

Typ A (18 mm) – M12, męski prosty

24 V DC  $\pm 25\%$ 

LED (żółta/zielona)

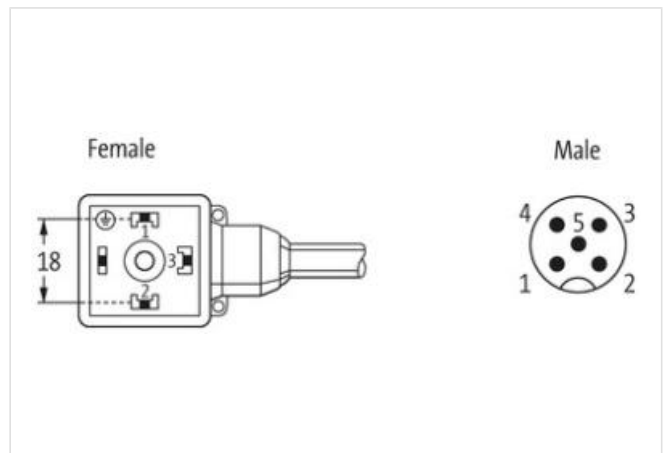
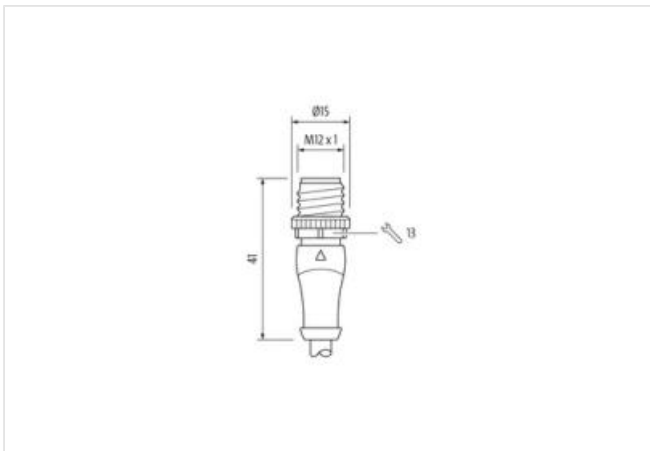
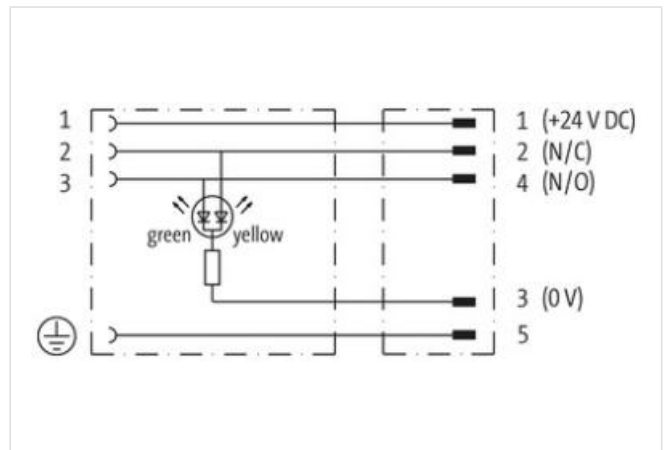
dla wyłącznika ciśnieniowego

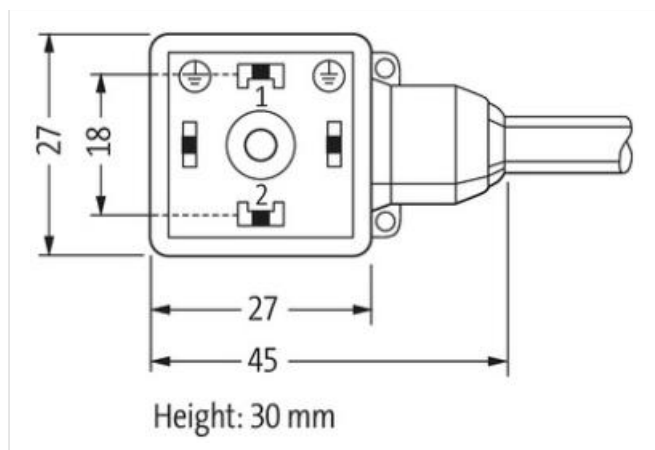
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

**[Link do produktu](#)****Ilustracje**



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	0,6 m
---------------	-------

Moment obrotowy	0,4 Nm
-----------------	--------

Family construction form	MSUD
--------------------------	------

Gwint	M3
-------	----

Materiał	PUR
----------	-----

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------------	------

Moment obrotowy	0,6 Nm
-----------------	--------

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

Gwint	M12 x 1
-------	---------

odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
-------------------------------------	-------

Materiał	PBT
----------	-----

Rozwartość klucza	SW13
-------------------	------

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------------	------

#### Dane handlowe

ECLASS-6.0	27279218
------------	----------

ECLASS-6.1	27279218
------------	----------

ECLASS-7.0	27279218
------------	----------

ECLASS-8.0	27279218
------------	----------

ECLASS-9.0	27060312
------------	----------

ECLASS-10.1	27060312
-------------	----------

ECLASS-11.1	27060312
-------------	----------

ECLASS-12.0	27060312
-------------	----------

ETIM-5.0	EC001855
----------	----------

GTIN	4048879149952
------	---------------

Jednostka pakowania	1
---------------------	---

Kod taryfy celnej	85444290
-------------------	----------

#### Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze DC	24 V
---------------------	------

Napięcie robocze DC min.	18 V
--------------------------	------

Napięcie robocze DC maks.	30 V
---------------------------	------

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

Pobór prądu maks. 15 mA

#### Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu zielony, żółty

#### Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy włożone, przykręcone

Stopień zanieczyszczenia 3

Znamionowy pik napięciowy 0,8 kV

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) I

#### Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady Nicketed

Kolor obudowy czarny

Materiał uszczelka PUR

Materiał obudowa Tworzywo sztuczne

Blokada materiału Cynkowy odlew ciśnieniowy

#### Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu włożone, przykręcone

#### 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 **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Kabel

Identyfikacja przewodu 625

Rodzaj przewodu 2 (PUR/PVC)

Zatwierdzenie (przewód) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform

Ciężar przewodu [G/m] 54,78 g

Materiał skrętka Przewód Cu, czysty

Rezystor (rdzeń) max. 57 Ω/km (20 °C)

Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) 0.1 mm

Budowa (rdzeń) 42× 0.1 mm (przewód klasy 6)

Wymiary (rdzeń) 5× 0.34 mm<sup>2</sup>

AWG zbliżony do AWG 22

Materiał izolacja przewodu PVC

Właściwości materiału izolacja przewodu bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu

Twardość krawędzi izolacja przewodu 43 ±5 D

Ø przewodu z izolacją 1.25 mm ±5%

Kolor/numerowanie przewodów brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy

Sposób łączenia 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia

Ekranowanie nie

Materiał płaszcz PUR/PVC

Właściwości materiału (osłona) bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze

Twardość krawędzi osłona 80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)

Ø-zewn. (osłona) 5.0 mm ±5%

Kolor osłona czarny

odporność na chemikalia dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia

Napięcie znamionowe UL 300 V AC

Napięcie testowe 2000 V AC

Obciążalność prądowa dla DIN VDE 0298-4

Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	10× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s <sup>2</sup>