

Konektor zaworowy MSUD typ BI 11mm - M12 męski, prosty

PVC-JZ 3x0,75 czarny 0,6m

MSUD

Typ BI (11 mm) – M12, męski prosty

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

Dioda LED i obwód zabezpieczający

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

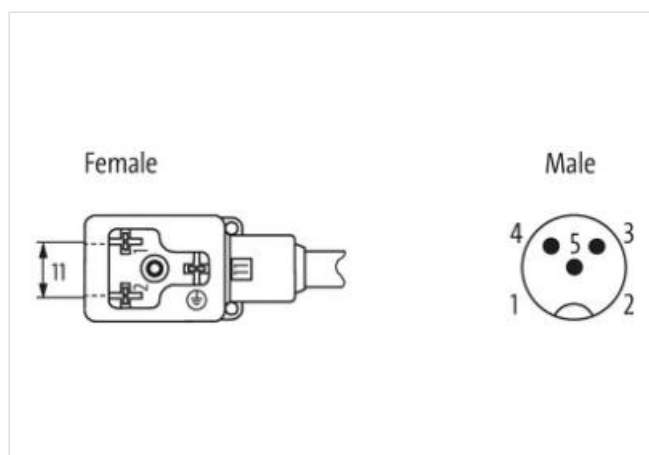
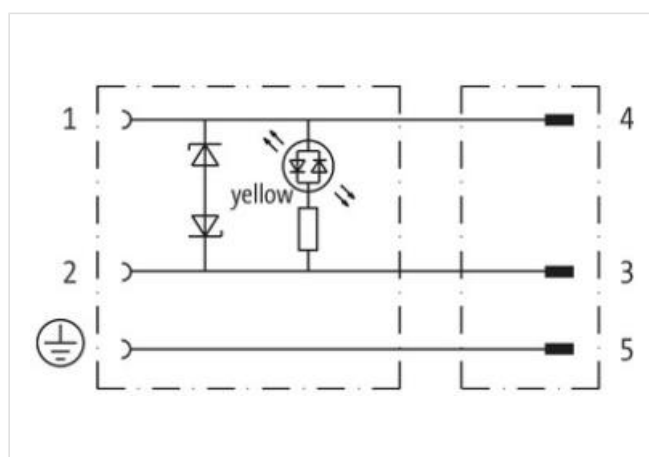
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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
Liczba biegunów	3
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
Kodowanie	A
Liczba biegunów	3
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	4048879148931
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane techniczne Dane elektryczne	
Czas opóźnienia opadania maks.	20 ms
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC	24 V

Napięcie robocze AC min.	19,2 V
Napięcie robocze AC maks.	28,8 V
Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze DC min.	18 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Szczytowe napięcie wyłączające maks.	55 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	żółty
---------------------------	-------

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne

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.

Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12); DIN EN 175301-803 (Ventilstecker)
----------------	---

Installation |

Diameter of single wires	0,2 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	3 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	3 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	70 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter