

M8 male straight / MSUD valve form CI 9,4mm(small)

PVC-OB 3x0,34 black 0,3m

MSUD

Typ CI (9.4 mm) – M12, męski prosty

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

2 pinów zajęte

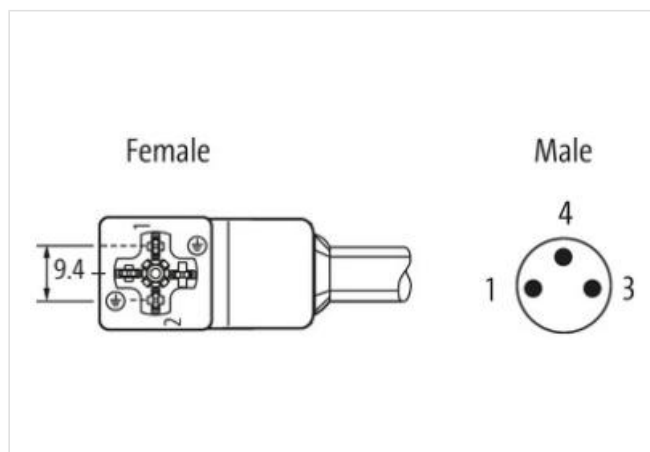
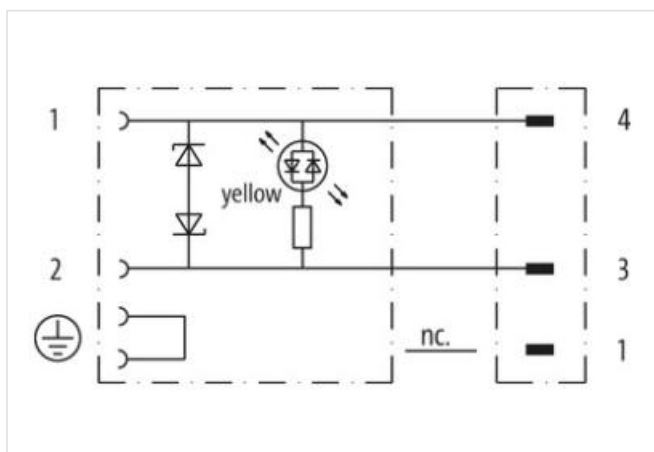
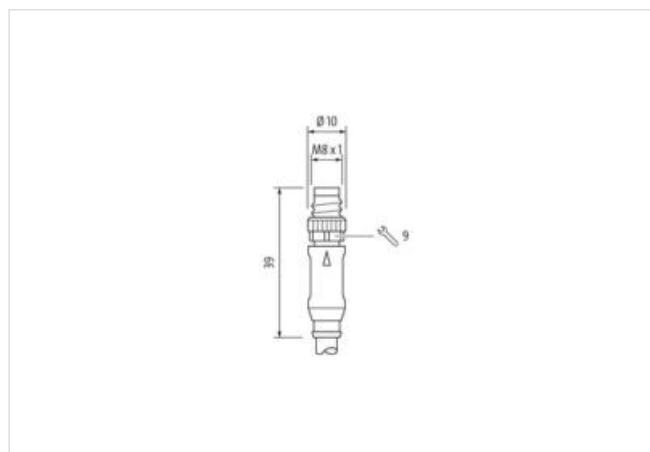
Dioda LED i obwód zabezpieczający

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	0,3 m
Moment obrotowy	0,4 Nm
Family construction form	M8
Gwint	M3
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW9
Moment obrotowy	0,4 Nm
Gwint	M8 x 1
Materiał	PBT
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879120081
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane techniczne Dane elektryczne	
Capacity CX	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 (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dodatkowy obwód	Dioda, Z-Diode
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Kolor obudowy	czarny
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.
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	613
Rodzaj przewodu	1
Kolor izolacji	czarny
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, czarny, niebieski
Cable weighth	34,1 g/m
Materiał płaszcz	PVC
Twardość krawędzi osłona	85 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	4,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	możliwość dobrej obróbki maszynowej
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	6 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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