

**MSUD form C 8mm with cable**

PUR-JZ 3x0,75 grey drag chain 0,5m

MSUD

Typ C (8 mm)

110 V AC/DC  $\pm 10\%$ 

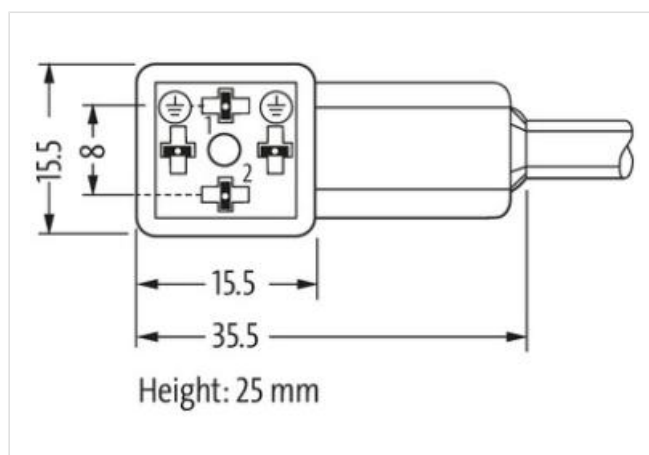
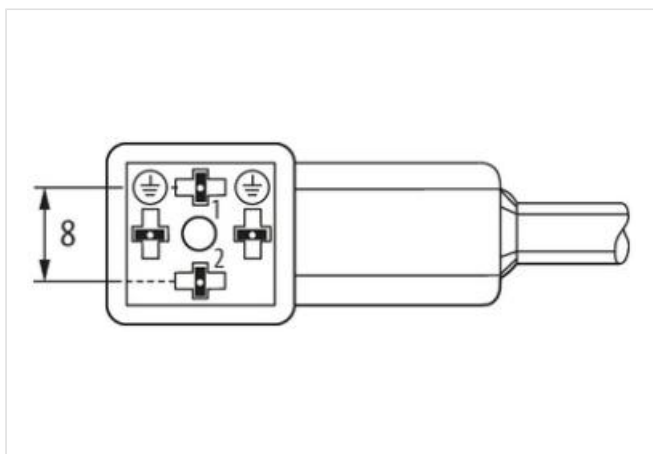
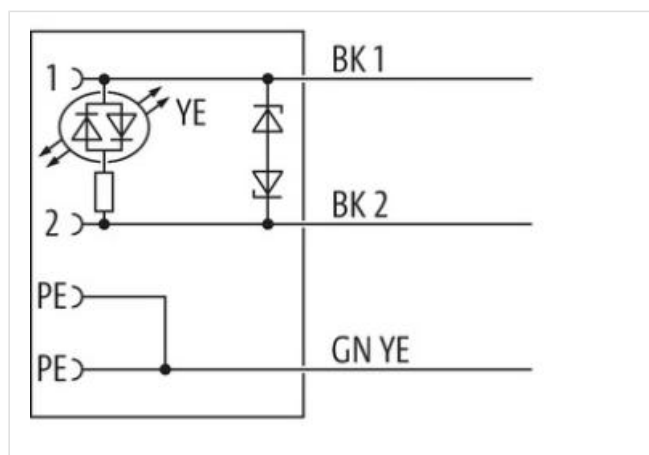
Dioda LED i obwód zabezpieczający

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

0,5 m

Moment obrotowy	0,4 Nm
Gwint	M2.5
<b>Dane handlowe</b>	
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	4048879132879
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
<b>Dane techniczne   Dane elektryczne</b>	
Czas opóźnienia opadania maks.	20 ms
<b>Dane elektryczne   Zasilanie</b>	
Napięcie robocze AC	110 V
Napięcie robocze AC min.	99 V
Napięcie robocze AC maks.	121 V
Napięcie robocze DC	110 V
Napięcie robocze DC min.	99 V
Napięcie robocze DC maks.	121 V
Szczytowe napięcie wyłączające maks.	230 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
<b>Ochrona urządzenia   Elektryczna</b>	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
<b>Dane mechaniczne   Dane materiałowe</b>	
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne
<b>Dane mechaniczne   Dane montażowe</b>	
Typ montażu	włożone, przykręcone
<b>Warunki otoczenia   Klimatyczne</b>	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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.
<b>Installation   Cable</b>	
wire arrangement	czarny 1, czarny 2, zielono-żółte
Identyfikacja przewodu	236
Rodzaj przewodu	3
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	czarny 1, czarny 2, zielono-żółte

Cable weight	56,1 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	90 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Printing color of wire insulation	biały (czarna izolacja)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Napięcie znamionowe AC maks.	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)	2,5 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	10 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	10 m @ 25 °C   poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	2 Mio.
Skręcanie	± 180 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min