

### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE Ecolab WEEE
Zastosowanie	Profinet , CAT 5

### Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	4
Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	15 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód	PUR Ekranowany Zielony, 20 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przewód, uwagi	Profinet Type C, CAT 5E by IEC 61156-6
Przyłącze	M12x1-Męski, prosta, 4-stykowe, D-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	6.70 mm ±0.30 mm

### Electrical data

Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, IP69K
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...80 °C

### Material

Materiał korpusu	PP
Materiał nakrętki	Stal nierdzewna (1.4404)
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	Ekranowany
Materiał styku	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PP
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa i oplot miedziany

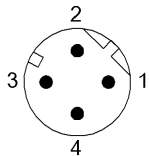
### Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Długość przewodu L	20.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Ośłona przewodu, kolor	Zielony
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	2 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Remarks

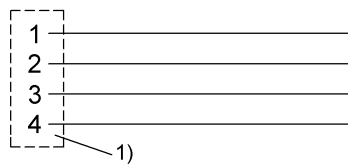
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20236  
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815  
Nie zawierające silikonu  
Odporność na płomień FT1  
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

**Connector Drawings**



PIN 1: żółty  
PIN 2: biały  
PIN 3: pomarańczowy  
PIN 4: niebieski

**Wiring Diagrams**



1) Ekran do nakrętki złączkowej