

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, 10 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 |

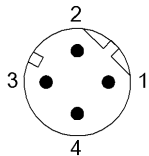
Mechanical data

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Długość przewodu L | 10.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Ośłona przewodu, kolor | Zielony |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 2 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Remarks

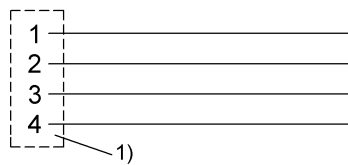
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20236
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Nie zawierające silikonu
Odporność na płomień FT1
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej