

M12 male 0° / M12 female 90° LED F+B PRO

TPE-S 4x0.34 bu robot+drag chain 0.3m

Złącza wtykowe dla przemysłu spożywczego

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Męski prosty

Żeński kątowny z diodą LED

M12 F&B Pro

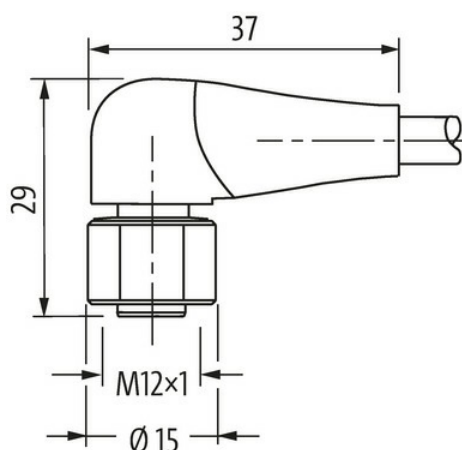
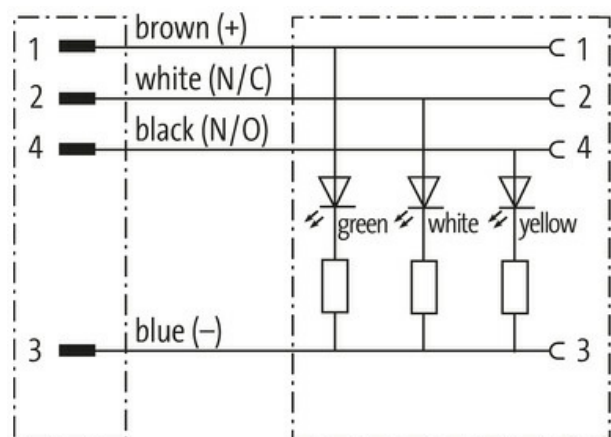
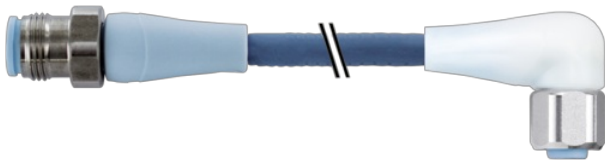
4-piny

Stal szlachetna 1.4404 (V4A)

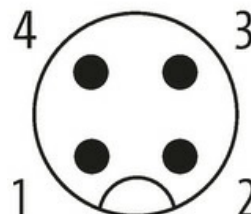
bez koszulek kablowych

IP69K

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

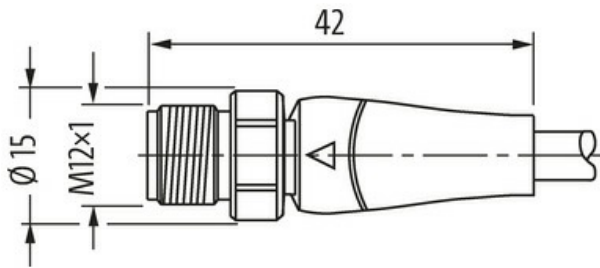
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Male



Female





Ilustracja zastępcza



| Typ | |
|---|---|
| Typ | 40341 |
| Dane techniczne | |
| Napięcie robocze | 24 V DC $\pm 25\%$ |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Liczba biegunów | 4 |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | Kodowanie A |
| Wyświetlacz LED | zielony, żółty, biały |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe | M12 (SW14) |
| Stopień ochrony | IP65, IP68, IP69K włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Materiał | PP |
| Blokada materiału | Stal szlachetna 1.4404 (V4A) |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez |
| Dane ogólne | |
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12), FDA conform |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Materiał (styk) | Stop miedzi |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au |
| Materiał (uszczelka) | EPDM |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -40...+85 °C, w zależności od podłączonego kabla |
| Materiał (mocowanie styków) | PP, jasny niebieski |
| Kabli | |
| Identyfikacja przewodu | 321 |
| Zatwierdzenie (przewód) | UL (AWM-Style 22126/11558), CE conform |
| Ciężar przewodu [G/m] | 29,7 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 58 Ω /km (20 °C) |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.1 mm |
| Budowa (rdzeń) | 42x 0.1 mm (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń) | 4x 0.34 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 22 |
| Materiał (izolacja przewodu) | PP |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 64 ±3 D |
| Ø przewodu z izolacją | 1.27m ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | brą, cza, nie, bia |
| Sposób łączenia | 4 skręcone przewody |
| Ekranowanie | nie |
| Materiał (płaszcz) | TPE-S (znakowanie laserowe) |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona) | 47 ±5 D |
| Ø-zewn. (osłona) | 4.7 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | pastelowy niebieski |
| Napięcie znamionowe | 300 V AC |
| Napięcie testowe | 3000 V AC |
| Obciążalność prądowa | dla DIN VDE 0298-4 |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+105 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -25...+105 °C |
| Promień gięcia (stały) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 4 Mio. (25 °C) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 3 m/s |
| Przyspieszenie (C-track) | max. 10 m/s ² |
| Skręcanie | ±180°/m |
| Liczba cykli skręcania | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Prędkość skrętu | 35 cykli/min |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879763325 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |