

**M12 male 0° / M12 female 0° MASI**

PUR 4x0.75 gy UL/CSA 0,4m

## AS-Interface

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 4-piny

dla MASI68

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

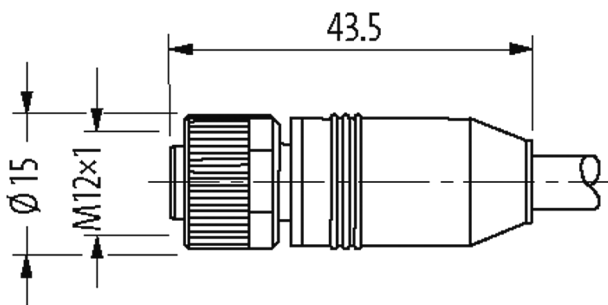
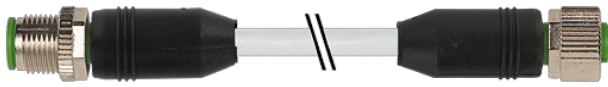
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)

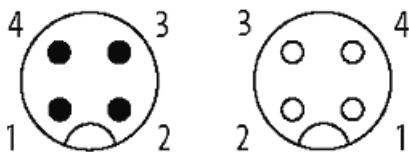
## Ilustracje



|   |                |     |
|---|----------------|-----|
| 1 | brown (+) AS-i | C 1 |
| 2 | white (N/C)    | C 2 |
| 4 | black (N/O)    | C 4 |
| 3 | blue (-) AS-i  | C 3 |

Male

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Typ

Typ 40021

## Dane techniczne

|                      |   |
|----------------------|---|
| Napięcie robocze     | max. 250 V AC/DC  |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A  |
| Blokowanie slotów    | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Stopień ochrony      | IP67, IP68 włożone i zamocowane (EN 60529)                              |
| Blokada materiału    | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |

**Dane ogólne**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
|-------------------|---|

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                        | 4× 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                             | PP (brą, bia, nie, cza)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 6.5 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                    | 862   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 67,10   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 42× 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 4× 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 18  |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 70 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.85 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie, bia  |
| Sposób łączenia                           | 4 skręcone przewody   |
| Ekranowanie                               | nie   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR   |
| Właściwości materiału (osłona)            | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 90 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 6.5 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | szary   |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)   |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC  |
| Napięcie testowe                          | 2500 V AC   |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Skręcanie                                 | ±180°/m   |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min  |

