

**M12 MALE 0° / M12 FEMALE 0°**

PUR 5x0,5 GRAY, drag ch 8m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 5-piny

z opaską kodującą

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 | 1 black (+)   | ↔ | 1 |
| 2 | 2 black (N/C) | ↔ | 2 |
| 4 | 4 black (N/O) | ↔ | 4 |
| 3 | 3 black (-)   | ↔ | 3 |
| 5 | ign/ye        | ↔ | 5 |

Male



Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ 40041

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 125 V AC/DC

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Napięcie robocze (tylko UL)   | max. 30 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy     | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk          | max. 4 A  |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I   |
| Liczba biegunów               | 5   |
| Kodowanie                     | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED               | nie   |
| Blokowanie slotów             | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony               | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                    |
| Blokada materiału             | Odelew cynkowy, niklowany   |
| Materiał                      | PUR   |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Numer kabla                               | 437   |
| Ilość/przekrój żył                        | 5× 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                             | PP (cza num, zie-żół)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 2 Mio.  |
| Kolor izolacji                            | szary   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR   |
| Średnica zewnętrzna                       | 6.2 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 15× Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+90 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+90 °C   |
| Identyfikacja przewodu                    | 437   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | CE  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 57,20   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 39 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 28× 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5× 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 20  |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 90 ±5 A   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.7 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | cza numerowane, zie-żół   |
| Sposób łączenia                           | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia  |
| 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)                | 85 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 6.2 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | szary   |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC  |
| Napięcie testowe                          | 2000 V AC   |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+90 °C  |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -5...+90 °C             |
| Promień zgięcia (stały)       | 10× Ø-zewn.             |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 15× Ø-zewn.             |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Dystans (C-track)             | max. 2 m                |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3.3 m/s            |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 5 m/s <sup>2</sup> |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879545020 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |