

**M12 male straight / M12 female 90° shielded Cube67**

PUR-OB 4x0,5+2x0,25 shielded green 5m

Cube67

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 6-piny

ekranowany

Przewód hybrydowy

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

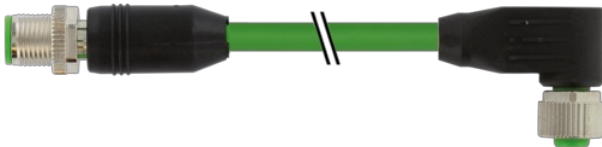
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)

## Ilustracje



Male



Female





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

#### Typ

Typ 46051

#### Dane techniczne

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Napięcie robocze              | max. 30 V AC/DC   |
| Napięcie robocze (tylko UL)   | max. 30 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy     | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk          | max. 4 A  |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I   |
| Blokowanie slotów             | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony               | IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                             |
| Materiał                      | PUR   |
| Blokada materiału             | Odelek cynkowy, niklowany   |

#### Dane ogólne

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Kabli

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ilość/przekrój żył                    | 4× 0.5 + 2× 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                         | TPE (nie, bia, brą, cza), (sza, róż)  |
| Wartości łańcuchów ciągowych          | 5 Mio.  |
| Średnica zewnętrzna                   | 7.9 mm ±5%  |
| Identyfikacja przewodu                | 802   |
| Zatwierdzenie (przewód)               | cRUus (styl AWM 20549/10042); zgodne z CE   |
| Ciężar przewodu [G/m]                 | 95,7 g  |
| Materiał (skrętka)                    | Przewód Cu, czysty  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)       | 0.15 mm (0.5 mm <sup>2</sup> ); 0.1 mm (0.25 mm <sup>2</sup> )                            |
| Budowa (rdzeń)                        | 28× 0.15 mm (0.5 mm <sup>2</sup> ); 32× 0.1 mm (0.25 mm <sup>2</sup> ); (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń)                       | 4× 0.5 + 2× 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                   | zbliżony do AWG 20 (0.5 mm <sup>2</sup> ); zbliżony do AWG 24 (0.25 mm <sup>2</sup> )     |
| Materiał (izolacja przewodu)          | TPE-E   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 55 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                 | 1.5 mm ±5% (0.5 mm <sup>2</sup> ); 1.4 mm ±5% (0.25 mm <sup>2</sup> )                     |
| Kolor/numerowanie przewodów           | (nie, bia, brą, cza) + (sza, róż)   |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ekranowanie                     | tak   |
|                                 | min. 80%  |
| Materiał (płaszcz)              | PUR   |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie |
| Twardość krawędzi (osłona)      | 89 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                | 7.9 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                  | zielony   |
| Kolor izolacji                  | zielony   |
| Napięcie znamionowe             | 300 V AC  |
| Napięcie testowe                | 1500 V (przewód/przewód); 1200 V (przewód/ekran)  |
| Zakres temperatur (stały)       | -50...+80 °C  |
| Zakres temperatur (stały)       | -50...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -40...+80 °C  |
| Promień zgięcia (stały)         | 5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 10× Ø-zewn.   |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 10× Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)   | max. 5 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość ruchu (C-track)        | max. 2 m/s  |
| Skręcanie                       | ±180°/m   |
| Materiał (płaszcz)              | PUR (UL/CSA)  |
| <b>Dane handlowe</b>            |   |
| EAN                             | 4048879366564   |
| eClass                          | 27061801  |
| Jednostka pakowania             | 1.000   |
| Kod taryfy celnej               | 85444290  |
| Kraj pochodzenia                | HU  |