

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

PUR-OB 4x0,5+2x0,25 shielded green 0,45m

Cube67

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 6-piny

ekranowany

Kodowanie A

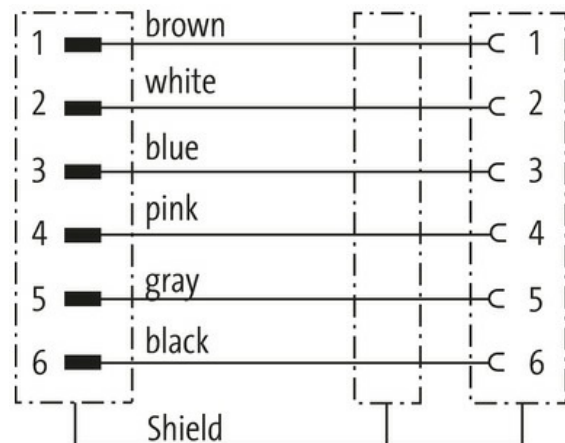
Przewód hybrydowy

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.

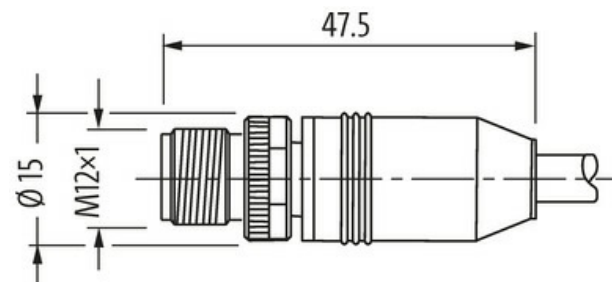
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Male



Female





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                             |   |
|---------------------------------|---|
| Typ                             | 46041   |
| Dane techniczne                 |   |
| Napięcie robocze                | max. 30 V AC/DC   |
| Napięcie robocze (tylko UL)     | 30 V AC/DC  |
| Znamionowy pik napięciowy       | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk            | max. 4 A  |
| Liczba biegunów                 | 6   |
| Grupa materiałów izolacyjnych   | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                       | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED                 | nie   |
| Blokowanie slotów               | Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny                   |
| Złącze śrubowe                  | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony                 | IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)   |
| Materiał                        | PUR   |
| Blokada materiału               | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany   |
| Dane ogólne                     |   |
| Typ montażu                     | włożone, dokręcone  |
| Materiał (styk)                 | Stop miedzi   |
| Materiał (powierzchnia styku)   | Au  |
| Materiał (uszczelka)            | FKM   |
| Stopień zanieczyszczenia        | 3   |
| Zakres temperatur               | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii   |
| Kable                           |   |
| Ilość/przekrój żył              | 4x 0.5 + 2x 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)                  | 28x 0.15 mm (0.5 mm <sup>2</sup> ); 32x 0.1 mm (0.25 mm <sup>2</sup> ); (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń)                 | 4x 0.5 + 2x 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)   |
| 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 gięcia (stały)                | 5x Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)              | 10x Ø-zewn.   |
| Promień gięcia (w ruchu)              | 10x 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)  |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879140522 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | HU            |