

## VK030F23

### Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu



Ten kabel połączeniowy ma wstępnie zmontowane połączenia po obu stronach. Może być używany do ekonomicznej integracji urządzeń końcowych z połączeniem wtykowym za pośrednictwem rozdzielacza lub modułu logicznego.

#### Właściwości elektryczne

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Wyświetlacz                      | Wyświetlacz LED  |
| Typ styku wtykowego Połączenie A | Żeński (gniazdo) |
| Typ styku wtykowego Połączenie B | Męski (wtyczka)  |
| Podłączenie elektryczne wersja A | M12              |
| Podłączenie elektryczne wersja B | M12              |
| Liczba podłączonych biegunów A   | 4                |
| Liczba podłączonych biegunów B   | 4                |
| Napięcie robocze (DC)            | 30 V             |

#### Właściwości mechaniczne

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Liczba rdzeni   | 4                            |
| Struktura rdzenia   | 42 x 0,1 mm                  |
| Przekrój przewodu   | 0,34 mm <sup>2</sup>         |
| Kolor powłoki kabla   | czarny                       |
| Długość kabla   | 0,3 m                        |
| Złącze zasilania kabla A                                    | kątowy                       |
| Złącze zasilania kabla B                                    | prosty                       |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A                   | 1 Nm                         |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia B                   | 1 Nm                         |
| Cykle gięcia  | 5 milionów cykli             |
| Klasa ochrony (IP)  | IP67                         |
| Cykle skręcania   | +/-360°/m, ≥ 2 miliony cykli |
| Materiał powłoki stykowej                                   | Złoto                        |
| Materiał osłony kabla                                       | Tworzywa sztuczne (PUR)      |
| Materiał korpusu podstawy stykowej                          | Mosiądz                      |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała | -25 - 80 °C                  |
| Nadaje się do łańcuchów wleczonych                          | Tak                          |
| Materiał połączenia śrubowego                               | Mosiądz                      |
| Temperatura otoczenia                                       | -30 - 90 °C                  |

**Właściwości optyczne**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Stopień zabrudzenia | 3 |
|---------------------|---|

**Inne właściwości**

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Ognioodporność                        | zgodnie z normą EN 60332-2-2 |
| Bezhalogenowy                         | Tak                          |
| Odporność na hydrolizę                | Tak                          |
| LABS-free                             | Tak                          |
| Odporność na ozon i promieniowanie UV | Tak                          |
| Łączuch włączony i skrętny            | Tak                          |
| Obszar spawania                       | Tak                          |
| Nie zawiera silikonu                  | Tak                          |
| Oleje i smary chłodzące               | Tak                          |

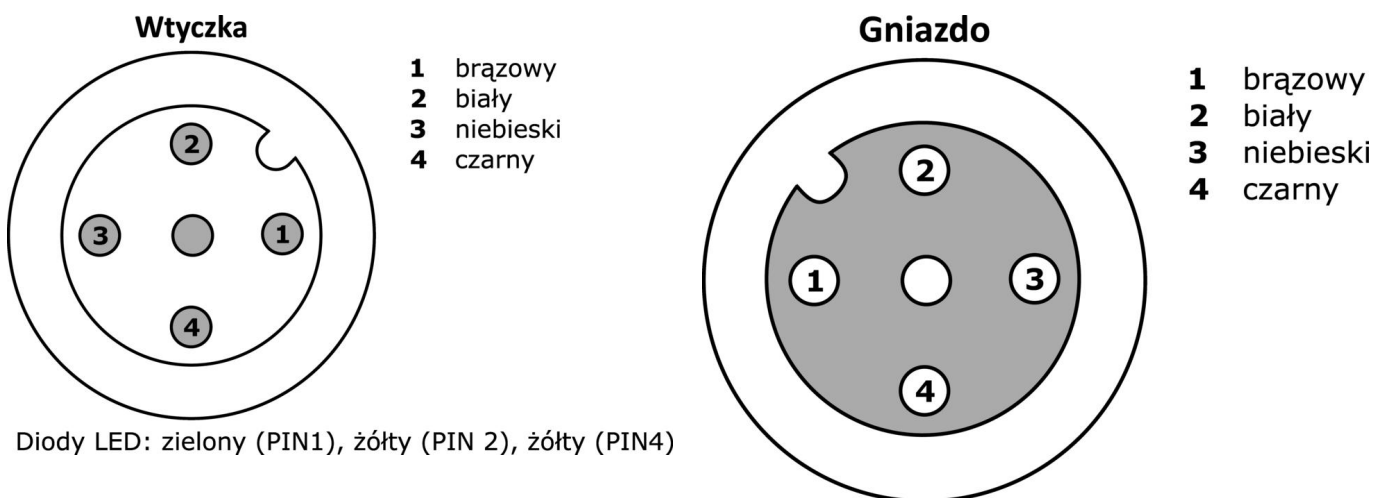
**Klasyfikacja**

|        |   |
|--------|---|
| ETIM 8 | EC001855 Wstępnie zmontowany kabel czujnika/siłownika |
|--------|---|

**Więcej informacji**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF       | 851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach) |
| Wymiary opakowania        | 405 x 5 x 25 mm                                       |
| Masa brutto               | 34 g  |
| Numer taryfy celnej       | 85444290  |
| Numer WEEE                | 40951076  |
| Zgodność z OzDS           | Tak   |
| Zgodność z POP            | Tak   |
| Zgodność z REACH          | Tak   |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak   |

**Schemat połączeń**



**Fragment programu akcesoriów**

**AV98F001**



**AV98F002**



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

**AV000141**



Akcesoria do gniazda kablowego, zacisk mocujący, 13,5 mm, PPO, opakowanie jednostkowe 5, akcesoria do gniazda kablowego/wtyczki M12

**AV000117**



Materiał do etykietowania, tabliczka rejestracyjna, 2, 1x30x4mm, plastik PC, 34 tabliczki identyfikacyjne

**AV000140**



Narzędzie, klucz dynamometryczny, model wkrętaka, gniazdo sześciokątne 4 mm, ze skalą, rozdzielczość 0,05 Nm

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.