

## VK505071

### Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 60 V, -30-90°C, IP67, ekranowany, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu



Gniazda kablowe ipf są używane głównie do tworzenia połączeń elektrycznych czujników. Charakteryzują się solidną konstrukcją, najwyższymi klasami ochrony (IP67 | IP68 | IP69K) oraz, na życzenie, ekranowaniem 360°. Dzięki następującym właściwościom: kompatybilność z magistralą, odpowiedniość do łańcuchów i robotów, odporność na oleje i chemikalia, odporność na iskry spawalnicze, odporność na środki czyszczące lub czyszczenie wysokociśnieniowe i strumieniem pary, rozszerzony zakres temperatur do +230°C, technologia szybkiego łączenia lub specjalne właściwości transmisji danych, gniazda kablowe spełniają wszystkie wymagania technologii automatyzacji.

#### Właściwości elektryczne

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Typ styku wtykowego Połączenie A | Żeński (gniazdo)   |
| Podłączenie elektryczne wersja A | M8                 |
| Podłączenie elektryczne wersja B | Wolny koniec kabla |
| Liczba podłączonych biegunów A   | 3                  |
| Aktualna nośność                 | 4 A                |
| Napięcie robocze (AC 50Hz)       | 60 V               |
| Napięcie robocze (DC)            | 60 V               |
| Ekranowany                       | Tak                |

#### Właściwości mechaniczne

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Liczba rdzeni   | 3                            |
| Struktura rdzenia   | 42 x 0,1 mm                  |
| Przekrój przewodu   | 0,34 mm <sup>2</sup>         |
| Długość kabla   | 5 m                          |
| Złącze zasilania kabla A                                    | kątowy                       |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A                   | 0,6 Nm                       |
| Cykle gięcia  | 5 milionów cykli             |
| Klasa ochrony (IP)  | IP67                         |
| Cykle skręcania   | +/-360°/m, ≥ 2 miliony cykli |
| Materiał osłony kabla                                       | Tworzywa sztuczne (PUR)      |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała | -30 - 90 °C                  |
| Nadaje się do łańcuchów wleczonych                          | Tak                          |
| Materiał połączenia śrubowego                               | Mosiądz                      |
| Średnica kabla  | 4,7 mm                       |

**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 wleczony i skrętny            | Tak                          |
| Obszar spawania                       | Tak                          |
| Nie zawiera silikonu                  | Tak                          |
| Oleje i smary chłodzące               | Tak                          |

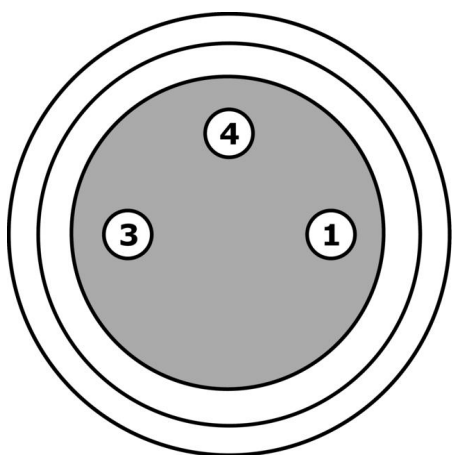
**Klasyfikacja**

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

**Więcej informacji**

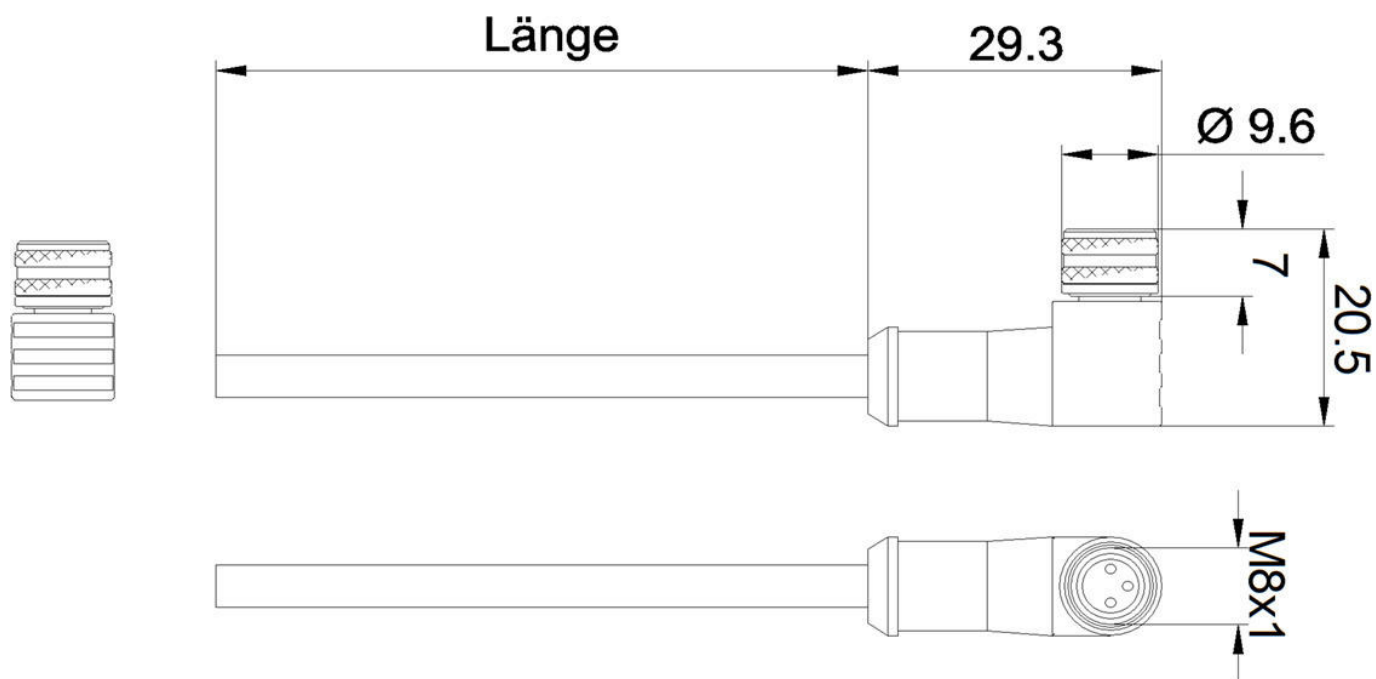
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF       | 850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony) |
| Wymiary opakowania        |   |
| Masa brutto               | 150 g   |
| Numer taryfy celnej       | 85444290  |
| Numer WEEE                | 40951076  |
| Zgodność z OzDS           | Tak   |
| Zgodność z POP            | Tak   |
| Zgodność z REACH          | Tak   |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak   |

**Schemat połączeń**



- 1** brązowy
- 3** niebieski
- 4** czarny

Rysunek wymiarowy



**Fragment programu akcesoriów**

**AV000116**



Materiał do etykietowania, przelotka do etykietowania, długość 30 mm, średnica kabla 3, 7-6,2 mm, tworzywo sztuczne, przezroczyste

**AY000141**



Plastikowy przewód ochronny, Ø17mm, średnica wewnętrzna 10mm, -40-250°C, włókno szklane z gumą silikonową, krótkotrwała odporność na odpryski spawalnicze 1200°C, wytrzymałość na rozciąganie 400N, elastyczny, trudnopalny, sprzedawany na metry

**AV98F001**



**AV98F002**



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

**AV000130**



Narzędzie, ściągacz izolacji, 28x166x102mm, zakres ściągania izolacji średnica 4.4-7mm, tworzywo sztuczne

**AV000132**



Narzędzie, ściągacz izolacji, 28x166x102mm, zakres ściągania izolacji średnica 3.2-4.4mm, tworzywo sztuczne

**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.