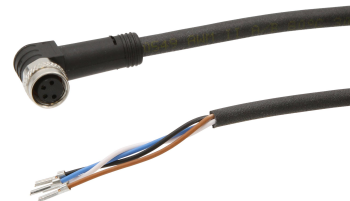


## VKAE0371

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

Kabel połączeniowy, 15 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), 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	4
Napięcie robocze (AC 50Hz)	60 V
Napięcie robocze (DC)	60 V

#### Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	4
Przekrój przewodu	0,34 mm <sup>2</sup>
Długość kabla	15 m
Złącze zasilania kabla A	kątowy
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	0,6 Nm
Cykle gięcia	5 milionów cykli
Cykle skręcania	+/-360°/m, ≥ 2 miliony cykli
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (PUR)
Materiał połączenia śrubowego	Mosiądz
Średnica kabla	4,4 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

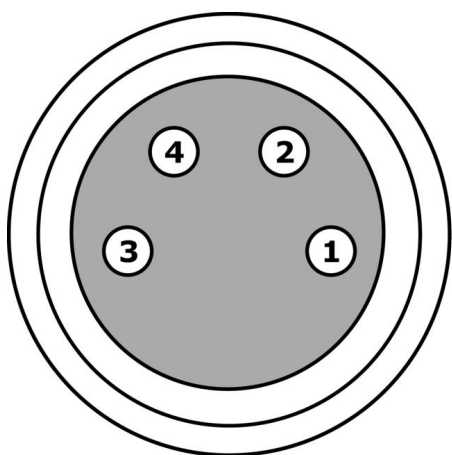
**Klasyfikacja**

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

**Więcej informacji**

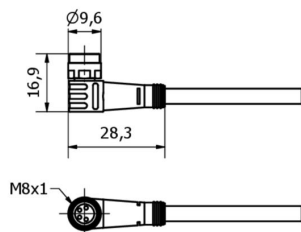
Grupa produktów IPF	850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony)
Wymiary opakowania	220 x 220 x 30 mm
Masa brutto	448 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



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

**Rysunek wymiarowy**



**Fragment programu akcesoriów**

**AY000141**



Plastikowy przewód ochronny,  $\text{Ø}17\text{mm}$ , średnica wewnętrzna  $10\text{mm}$ ,  $-40-250^\circ\text{C}$ , włókno szklane z gumą silikonową, krótkotrwała odporność na odpryski spawalnicze  $1200^\circ\text{C}$ , wytrzymałość na rozciąganie  $400\text{N}$ , elastyczny, trudnopalny, sprzedawany na metry

**AV000130**



Narzędzie, ściągacz izolacji,  $28 \times 166 \times 102\text{mm}$ , zakres ściągania izolacji średnica  $4.4-7\text{mm}$ , tworzywo sztuczne

**AV000132**



Narzędzie, ściągacz izolacji,  $28 \times 166 \times 102\text{mm}$ , zakres ściągania izolacji średnica  $3.2-4.4\text{mm}$ , tworzywo sztuczne

**AV98F001**



**AV98F002**



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

**AV000116**



Materiał do etykietowania, przelotka do etykietowania, długość  $30\text{mm}$ , średnica kabla  $3,7-6,2\text{mm}$ , tworzywo sztuczne, przezroczyste

**AV000140**



Narzędzie, klucz dynamometryczny, model wkrętaka, gniazdo sześciokątne  $4\text{mm}$ , ze skalą, rozdzielczość  $0,05\text{Nm}$

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.