

## VKA0L371

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

Kabel połączeniowy, 10 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, TPE szary, Ø4,6 mm, 30 V, -40-105°C, IP67, PP, 4 A, odporny na łańcuch i skręcanie



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)
Konstrukcja kabla	Pojedyncze rdzenie
Podłączenie elektryczne wersja A	M8
Podłączenie elektryczne wersja B	Wolny koniec kabla
Liczba podłączonych biegunów A	4
Aktualna nośność	4 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
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	szary
Długość kabla	10 m
Złącze zasilania kabla A	kątowy
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	0,6 Nm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał powłoki stykowej	Złoto
Materiał obudowy	PP
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (TPE)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Mosiądz
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała	-40 - 105 °C
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu	-25 - 105 °C
Nadaje się do łańcuchów wleczonych	Tak
Odporność na wodę morską	Tak
Materiał połączenia śrubowego	Stal nierdzewna V4A
Temperatura otoczenia	-40 - 105 °C
Średnica kabla	4,6 mm

**Właściwości optyczne**

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

**Inne właściwości**

Ognioodporność	zgodnie z normą EN 60332-1-2
Bezhalogenowy	Tak
Odporność na hydrolizę	Tak
LABS-free	Tak
Odporność na ozon i promieniowanie UV	Tak
Łańcuch wleczony i skrętny	Tak
Odporność na kwasy i zasady	Tak

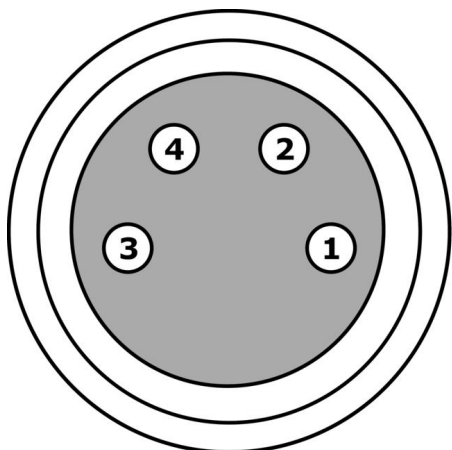
**Klasyfikacja**

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

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	856 Gniazda/wtyki kablowe (różne)
Wymiary opakowania	170 x 170 x 35 mm
Masa brutto	5000 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

**Fragment programu akcesoriów**

**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

**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

**AV000116**



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

**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.