

VKA0L321

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 10 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², szary TPE, 250 V, -40-105°C, IP67, 4 A, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące



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	wielordzeniowy
Podłączenie elektryczne wersja A	M12
Podłączenie elektryczne wersja B	Wolny koniec kabla
Rezystancja styków	5 mOhm
Liczba podłączonych biegunów A	4
Aktualna nośność	4 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	250 V
Napięcie robocze (DC)	250 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	4
Struktura rdzenia	42 x 0,1 mm
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Kolor powłoki kabla	szary
Długość kabla	10 m
Złącze zasilania kabla A	kątowy
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	1 Nm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał powłoki stykowej	Złoto
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	Tak
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
Oleje i smary chłodzące	Tak

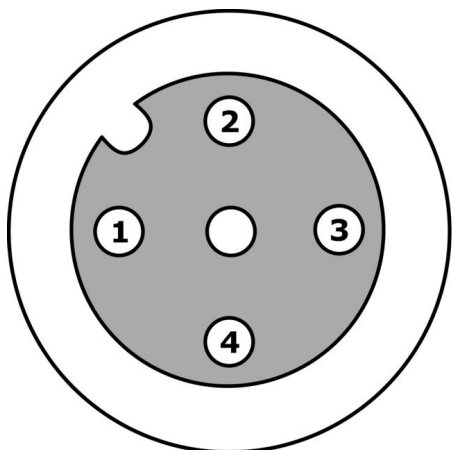
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

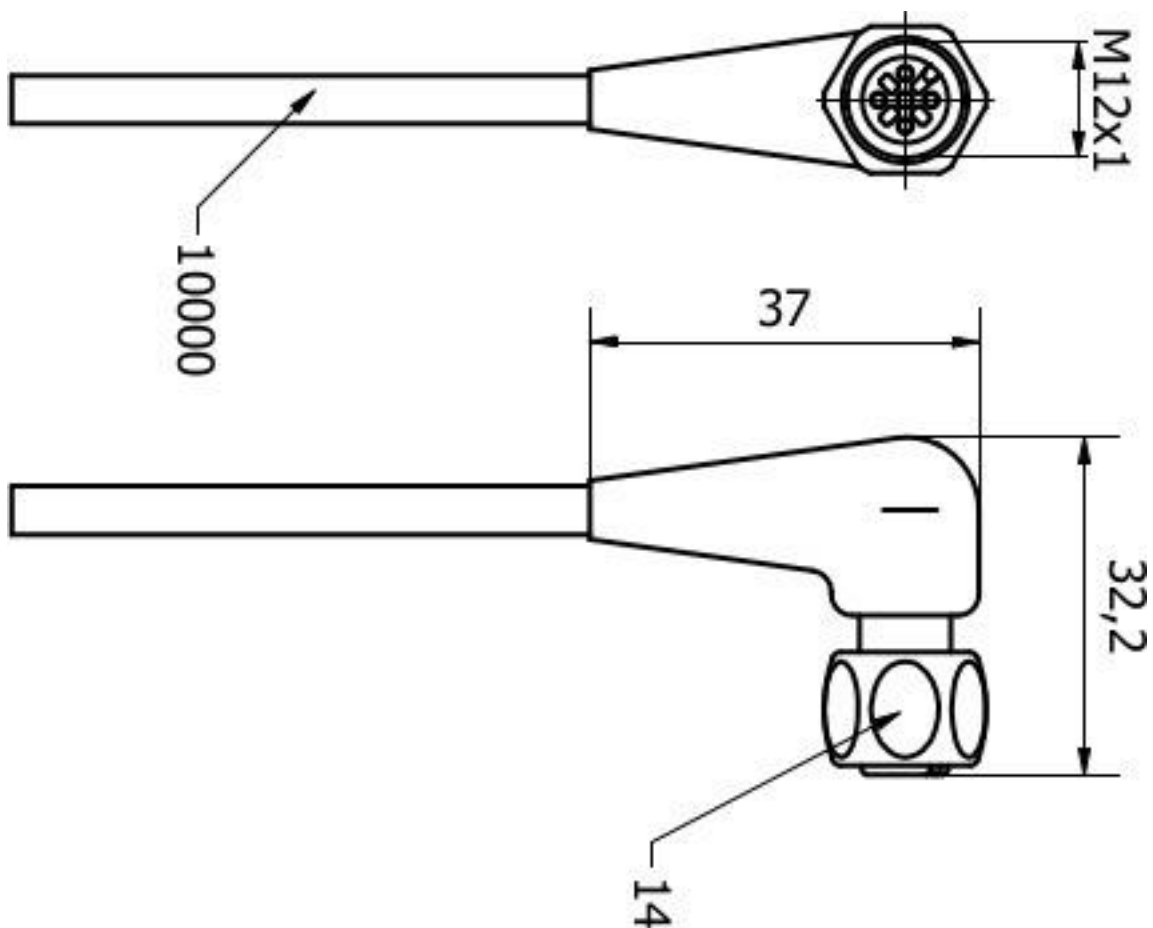
Grupa produktów IPF	856 Gniazda/wtyki kablowe (różne)
Wymiary opakowania	220 x 220 x 25 mm
Masa brutto	276 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



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

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów**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

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

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.