

VK50L321

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0, 34mm², szary TPE, 250V, -40-105°C, IP67, 4A, odporny na łańcuch 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 poprzeczny rdzenia	0,34 mm ²
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Kolor powłoki kabla	szary
Długość kabla	5 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

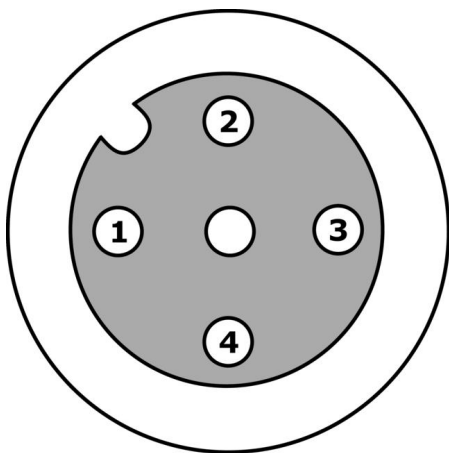
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

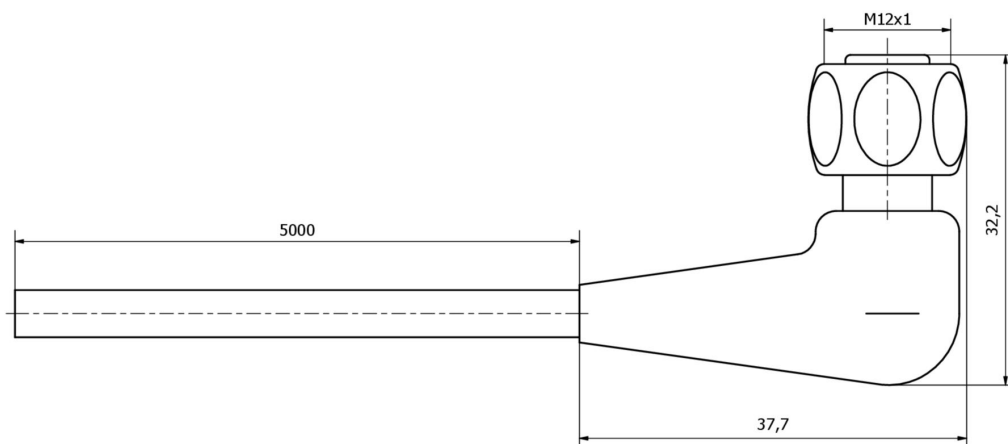
Grupa produktów IPF	856 Gniazda/wtyki kablowe (różne)
Wymiary opakowania	50 x 165 x 15 mm
Masa brutto	146 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



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

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AY000141



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

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.