

VKA0L325

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 10 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm² szary, Ø5,1 mm, 250 V, -40-105°C, IP67, 4 A, 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 |
| 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 | prosty |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A | 1 Nm |
| Klasa ochrony (IP) | IP67 |
| Materiał powłoki stykowej | Złoto |
| Materiał osłony kabla | inne |
| 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 | 5,1 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 |

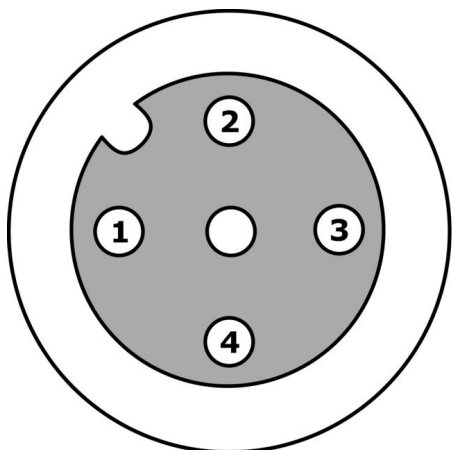
Klasyfikacja

| | |
|--------|---|
| 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

Fragment programu akcesoriów

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

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

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.