

VK50V325

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0, 25mm², PUR/PVC, Ø4,2mm, 250V, -25-70°C, IP67



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 | M12 |
| Podłączenie elektryczne wersja B | Wolny koniec kabla |
| Liczba podłączonych biegunów A | 4 |
| Aktualna nośność | 4 A |
| Napięcie robocze (DC) | 250 V |
| Napięcie robocze | 250VDC |

Właściwości mechaniczne

| | |
|---|-------------------------|
| Materiał izolacyjny rdzenia | Tworzywa sztuczne (PVC) |
| Liczba rdzeni | 4 |
| Struktura rdzenia | 32 x 0,1 mm |
| Przekrój przewodu | 0,25 mm ² |
| Promień gięcia (elastyczny) | 65 mm |
| Długość kabla | 5 m |
| Złącze zasilania kabla A | prosty |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A | 0,8 Nm |
| Klasa ochrony (IP) | IP67 |
| Materiał obudowy | TPU |
| Materiał osłony kabla | Tworzywa sztuczne (PUR) |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała | -40 - 70 °C |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu | -5 - 60 °C |
| Nadaje się do łańcuchów wleczonych | Tak |
| Materiał połączenia śrubowego | Niklowany mosiądz |
| Materiał styków | CuSn, pozłacany |
| Temperatura otoczenia | -25 - 70 °C |
| Średnica kabla | 4,2 mm |

Inne właściwości

| | |
|-------------------------|-----|
| Nie zawiera silikonu | Tak |
| Oleje i smary chłodzące | Tak |

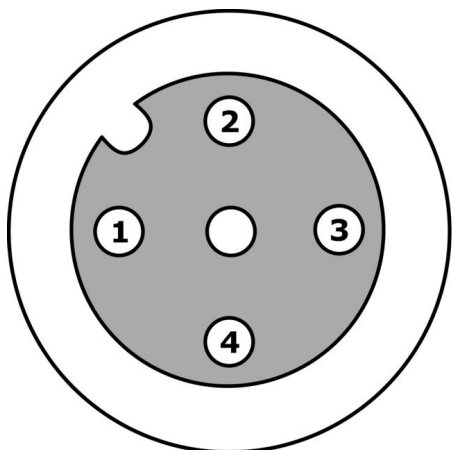
Klasyfikacja

| |
|--------|
| ETIM 8 |
|--------|

Więcej informacji

| | |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF | 850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony) |
| Wymiary opakowania | 150 x 150 x 25 mm |
| Masa brutto | 131 g |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| Numer WEEE | 40951076 |
| Zgodność z REACH | Tak |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak |

Schemat połączeń



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

Fragmety programu akcesoriów

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

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.