

VK50V021

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,25mm², PUR/PVC, Ø3,9mm, 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	3
Aktualna nośność	4 A
Napięcie robocze (DC)	250 V
Napięcie robocze	250VDC

Właściwości mechaniczne

Materiał izolacyjny rdzenia	Tworzywa sztuczne (PVC)
Liczba rdzeni	3
Struktura rdzenia	32 x 0,1 mm
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Promień gięcia (elastyczny)	60 mm
Długość kabla	5 m
Złącze zasilania kabla A	kątowy
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	3,9 mm

Inne właściwości

Nie zawiera silikonu	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

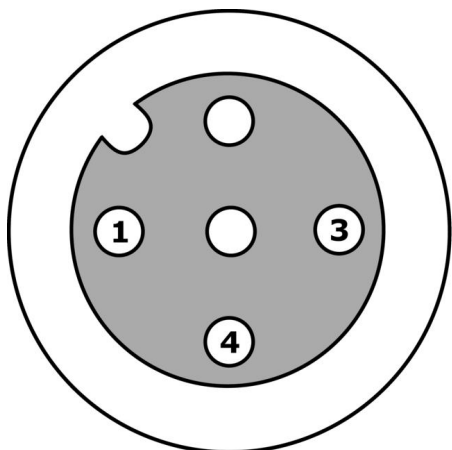
Klasyfikacja

ETIM 8

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony)
Wymiary opakowania	150 x 150 x 20 mm
Masa brutto	114 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



- 1** brązowy
- 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.