

## VK50V321

### Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,25mm<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup>
Promień gięcia (elastyczny)	65 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	4,2 mm

**Inne właściwości**

Nie zawiera silikonu	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

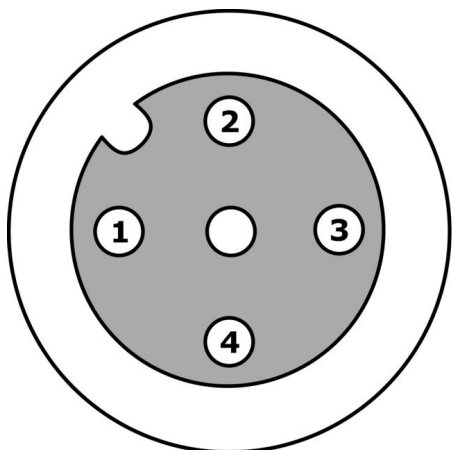
**Klasyfikacja**

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

**Fragment 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.