

VK500K75

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M8 6-stykowe proste, wolny koniec kabla, 6x0, 25mm², PUR (poliuretan), Ø5mm, 30V, -25-85°C, IP67, kompatybilny z łańcuchami oporowymi, olejami i środkami chłodząco-smarującymi, bez silikonu



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

Podłączenie elektryczne wersja A	M8
Podłączenie elektryczne wersja B	Wolny koniec kabla
Liczba podłączonych biegunów A	6
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
Napięcie robocze (DC)	30 V
Napięcie robocze	30VAC (50Hz) 30VDC

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	6
Struktura rdzenia	32 x 0,1 mm
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Długość kabla	5 m
Złącze zasilania kabla A	prosty
Cykle gięcia	≥2 miliony cykli
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał powłoki stykowej	Złoto
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (PUR)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Tworzywo sztuczne
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała	-50 - 80 °C
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu	-25 - 80 °C
Nadaje się do łańcuchów wleczonych	Tak
Materiał połączenia śrubowego	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał styków	Mosiądz
Średnica kabla	5 mm

Właściwości optyczne

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Inne właściwości

Bezhalogenowy	Tak
Nie zawiera silikonu	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

Klasyfikacja

ETIM 8

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	856 Gniazda/wtyki kablowe (różne)
Wymiary opakowania	220 x 160 x 23 mm
Masa brutto	180 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń

- 1** brązowy
- 2** biały
- 3** niebieski
- 4** czarny
- 5** szary
- 6** różowy

Fragment programu akcesoriów

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

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

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.