

VK50F003

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, wtyczka zaworu typu A 2-pin + PE, wolna końcówka kabla, 3x0,75mm², kątowny, PUR (poliuretan), Ø5,7mm, 30VAC/DC, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu, LED, dioda tranzystorowa

IPF

Gniazda kablowe ipf są używane głównie do tworzenia połączeń elektrycznych czujników. Charakteryzują się solidną konstrukcją, najwyższymi klasami ochrony (IP67 | IP68 | IP69K) i 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

Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Typ styku wtykowego Połączenie A	Żeński (gniazdo)
Podłączenie elektryczne wersja A	Korek zaworu typu A
Podłączenie elektryczne wersja B	Wolny koniec kabla
Liczba podłączonych biegunów A	3
Aktualna nośność	10 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
Napięcie robocze (DC)	30 V
Podłączenie elektryczne	
Napięcie robocze	
ardTEEL_Schutzfunktionen	Transildiode

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	3
Struktura rdzenia	42 x 0,15 mm
Przekrój przewodu	0,75 mm ²
Promień gięcia (elastyczny)	57 mm
Promień gięcia (sztywny)	28,5 mm
Długość kabla	5 m
Złącze zasilania kabla A	kątowy
Cykle gięcia	≥2 miliony cykli
Klasa ochrony (IP)	IP67
Cykle skręcania	+/-180°/m, ≥ 1 milion cykli
Materiał powłoki stykowej	srebro
Materiał obudowy	TPU
Materiał osłony kabla	Tworzywo sztuczne (PUR)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Tworzywo sztuczne (PA)
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała	-40 - 90 °C
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu	-30 - 90 °C
Materiał styków	CuZn
Średnica kabla	5,7 mm
ardTEME_Werkstoffeigenschaften	Bezhalogenowy Odporny na hydrolizę Wolny od LABS Odporny na ozon Nie zawiera silikonu Odporny na promieniowanie UV
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	Oleje Smary chłodzące

Właściwości optyczne

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

Inne właściwości

Ognioodporność	zgodnie z normą EN 60332-2-2
ardTE00_Anwendungen	Nadaje się do tańcuchów wleczonych Obszar spawania

Klasyfikacja

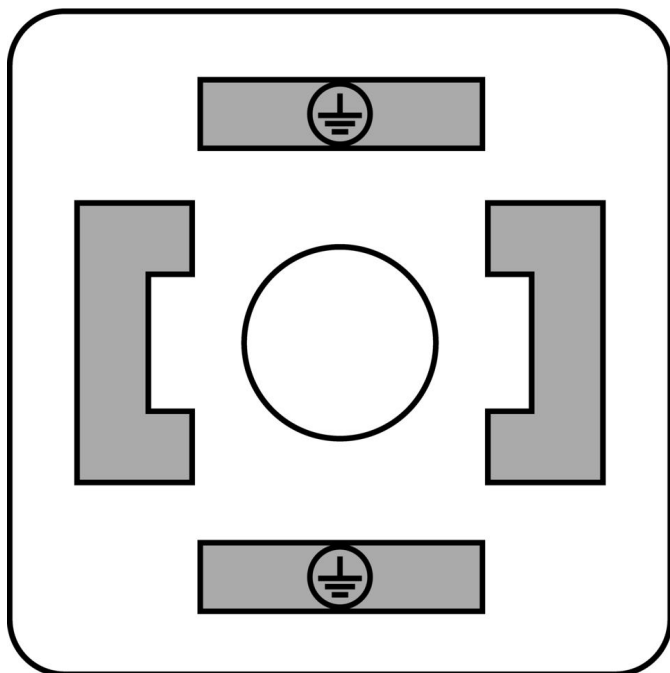
ETIM 8	
--------	--

Więcej informacji

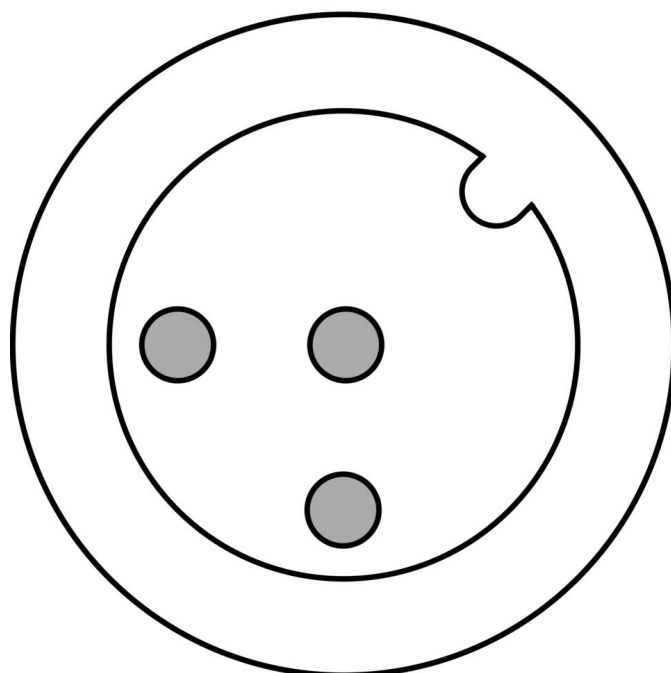
Grupa produktów IPF	850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony)
Wymiary opakowania	
Masa brutto	
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń

Gniazdo



Wtyczka



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

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.