

VK500A25

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 8-pin proste, wolna końcówka kabla, 8-żyłowy, PUR (poliuretan), Ø5,9mm, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, 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

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Typ styku wtykowego Połączenie A | Żeński (gniazdo) |
| Podłączenie elektryczne wersja A | M12 |
| Podłączenie elektryczne wersja B | Wolny koniec kabla |
| Liczba podłączonych biegunów A | 8 |

Właściwości mechaniczne

| | |
|---|--------------------------------|
| Liczba rdzeni | 8 |
| Struktura rdzenia | 32 x 0,1 mm |
| Długość kabla | 5 m |
| Złącze zasilania kabla A | prosty |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A | 1 Nm |
| Cykle gięcia | ≥2 miliony cykli |
| Cykle skręcania | +/-180°/m, ≥ 0,5 miliona cykli |
| Materiał osłony kabla | Tworzywa sztuczne (PUR) |
| Nadaje się do łańcuchów wleczonych | Tak |
| Materiał połączenia śrubowego | Mosiądz |
| Średnica kabla | 5,9 mm |

Inne właściwości

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Ognioodporność | zgodnie z normą EN 60332-2-2 |
| Bezhalogenowy | Tak |
| Odporność na hydrolizę | Tak |
| LABS-free | Tak |
| Odporność na ozon i promieniowanie UV | Tak |
| Łączuch wleczony i skrętny | Tak |
| Obszar spawania | Tak |
| Nie zawiera silikonu | Tak |
| Oleje i smary chłodzące | Tak |

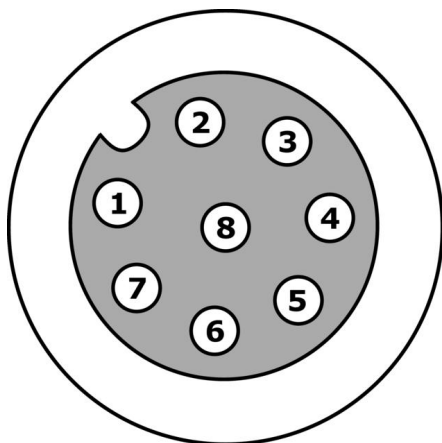
Klasyfikacja

| | |
|--------|---|
| ETIM 8 | EC001855 Wstępnie zmontowany kabel czujnika/siłownika |
|--------|---|

Więcej informacji

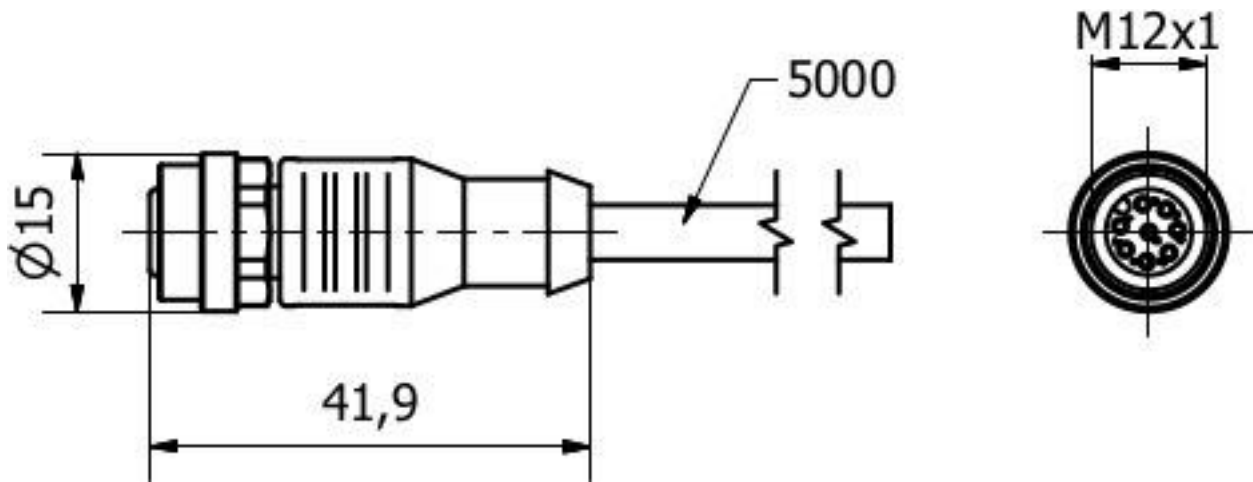
| | |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF | 850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony) |
| Wymiary opakowania | 155 x 155 x 25 mm |
| Masa brutto | 232 g |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| Numer WEEE | 40951076 |
| Zgodność z OzDS | Tak |
| Zgodność z POP | Tak |
| Zgodność z REACH | Tak |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak |

Schemat połączeń



- 1** biały
- 2** brązowy
- 3** zielony
- 4** żółty
- 5** szary
- 6** różowy
- 7** niebieski
- 8** czerwony

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

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

AV98F001



AV98F002



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

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.