

VKBOH025

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 20 m, gniazdo M12 3-stykowe proste, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², PTFE, Ø3,8 mm, 250 V, -20-150°C, IP65, oleje i chłodziwa, obszar spawania



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 |
| Rezystancja styków | 5 mOhm |
| Liczba podłączonych biegunów A | 3 |
| Aktualna nośność | 4 A |
| Napięcie robocze (AC 50Hz) | 250 V |
| Napięcie robocze (DC) | 250 V |

Właściwości mechaniczne

| | |
|---|--------------------------|
| Liczba rdzeni | 3 |
| Struktura rdzenia | 7 x 0,254 mm |
| Przekrój przewodu | 0,34 mm ² |
| Długość kabla | 20 m |
| Złącze zasilania kabla A | prosty |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A | 1 Nm |
| Klasa ochrony (IP) | IP65 |
| Materiał powłoki stykowej | Złoto |
| Materiał osłony kabla | Tworzywa sztuczne (PTFE) |
| Materiał korpusu podstawy stykowej | Mosiądz |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała | -190 - 260 °C |
| Odporność na wodę morską | Tak |
| Materiał połączenia śrubowego | Mosiądz |
| Temperatura otoczenia | -20 - 150 °C |
| Średnica kabla | 3,8 mm |

Inne właściwości

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Ognioodporność | nie |
| Odporność na hydrolizę | Tak |
| LABS-free | Tak |
| Odporność na ozon i promieniowanie UV | Tak |
| Obszar spawania | Tak |
| Odporność na kwasy i zasady | Tak |
| Oleje i smary chłodzące | Tak |

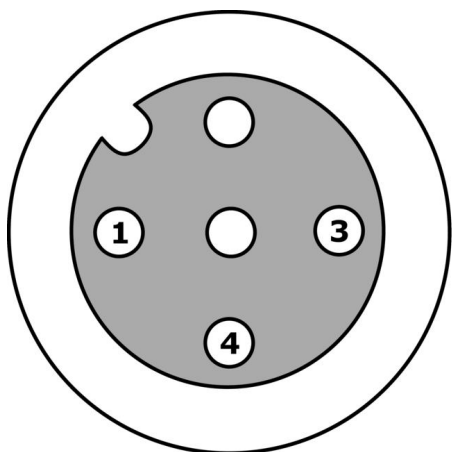
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

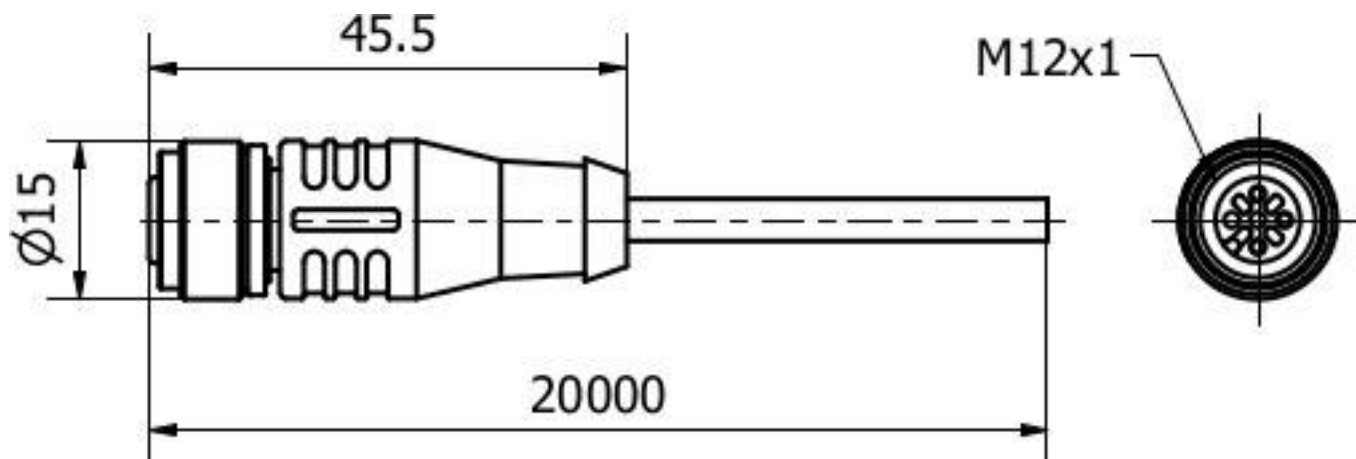
| | |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF | 853 Gniazda/wtyki kablowe (wysokotemperaturowe) |
| Wymiary opakowania | 190 x 190 x 60 mm |
| Masa brutto | 688 g |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| Numer WEEE | 40951076 |
| Zgodność z OzDS | Tak |
| Zgodność z POP | Tak |
| Zgodność z REACH | Tak |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak |

Schemat połączeń



- 1** brązowy
- 3** niebieski
- 4** czarny

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

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

AV98F001



AV98F002



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

AV000140



Narzędzie, klucz dynamometryczny, model wkrećtaka, 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.