

VK20RF21

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan) pomarańczowy, Ø5,2 mm, 250 V, -40-90°C, IP69K, robotyka, łańcuch wleczony i odporny na skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu



Ten kabel połączeniowy ma wstępnie zmontowane połączenia po obu stronach. Może być używany do ekonomicznej integracji urządzeń końcowych z połączeniem wtykowym za pośrednictwem rozdzielacza lub modułu logicznego.

Właściwości elektryczne

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Typ styku wtykowego Połączenie A | Żeński (gniazdo) |
| Typ styku wtykowego Połączenie B | Męski (wtyczka) |
| Podłączenie elektryczne wersja A | M12 |
| Podłączenie elektryczne wersja B | M12 |
| Liczba podłączonych biegunów A | 4 |
| Liczba podłączonych biegunów B | 4 |
| Napięcie robocze (AC 50Hz) | 250 V |
| Napięcie robocze (DC) | 250 V |

Właściwości mechaniczne

| | |
|---|--------------------------------|
| Liczba rdzeni | 4 |
| Przekrój przewodu | 0,34 mm ² |
| Kolor powłoki kabla | pomarańczowy |
| Długość kabla | 2 m |
| Złącze zasilania kabla A | kątowy |
| Złącze zasilania kabla B | prosty |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A | 1 Nm |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia B | 1 Nm |
| Cykle gięcia | ≥ 10 milionów cykli |
| Klasa ochrony (IP) | IP69K |
| Cykle skręcania | +/-360°/m, ≥ 10 milionów cykli |
| Materiał powłoki stykowej | Złoto |
| Materiał osłony kabla | Tworzywa sztuczne (PUR) |
| Materiał korpusu podstawy stykowej | Mosiądz |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała | -40 - 90 °C |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu | -30 - 90 °C |
| Nadaje się do łańcuchów wleczonych | Tak |
| Odporność na wodę morską | Tak |
| Materiał połączenia śrubowego | Mosiądz |
| Temperatura otoczenia | -40 - 90 °C |
| Średnica kabla | 5,2 mm |

Właściwości optyczne

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

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 |
| Robotyka | Tak |
| Łańcuch wleczony i skrętny | Tak |
| Obszar spawania | Tak |
| Nie zawiera silikonu | Tak |
| Odporność na kwasy i zasady | Tak |
| Oleje i smary chłodzące | Tak |

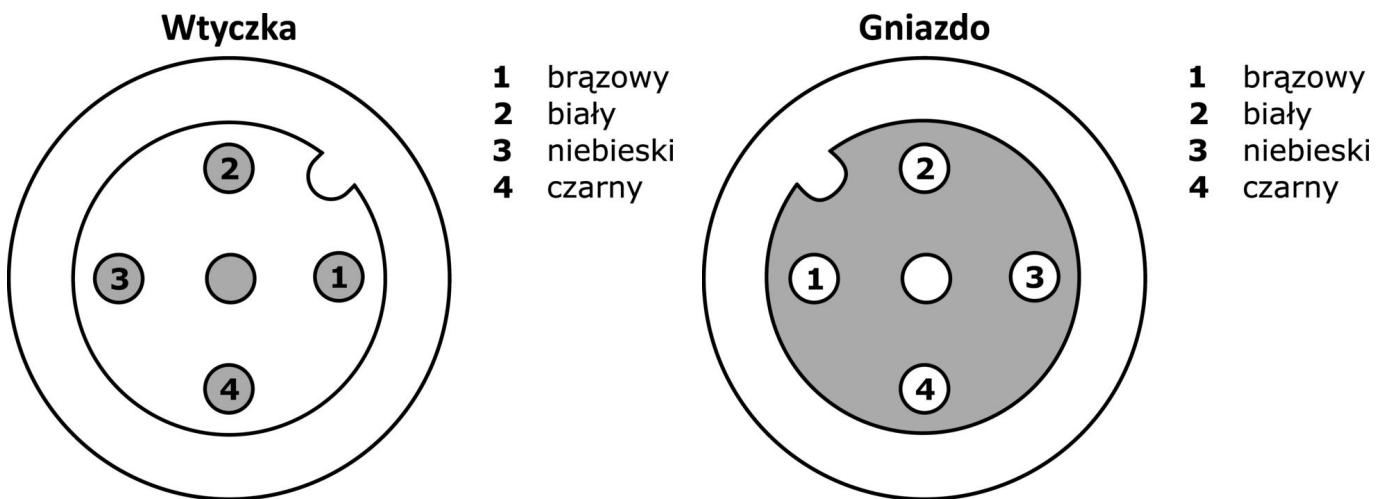
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

| | |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF | 851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach) |
| Wymiary opakowania | |
| Masa brutto | 94 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



Fragment programu akcesoriów

AV000141



Akcesoria do gniazda kablowego, zacisk mocujący, 13,5 mm, PPO, opakowanie jednostkowe 5, akcesoria do gniazda kablowego/wtyczki M12

AV98F001



AV98F002



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

AV000117



Materiał do etykietowania, tabliczka rejestracyjna, 2, 1x30x4mm, plastik PC, 34 tabliczki identyfikacyjne

VK000004



Wtyk śrubowy, M12x1, plastikowy, czarny

VK000007



Rozdzielacz, 60x42x102mm, 10-30V DC, 4x M12, rozdzielacz maski / wtykowe złącze kablowe 5-stykowe, IP67, PBT, M20 x 1,5, LED

VK000037



Adapter, gniazdo M12 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

VK003021



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

VK003025



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

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.