

VK03E211

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 5-stykowe proste, wtyczka M12 12-stykowa prosta, 5-żyłowy, PUR (poliuretan) czarny, 30 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch i 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. Jedna strona VK03E211 jest wyposażona w proste 5-pinowe gniazdo kabla M12, a druga w prostą 12-pinową wtyczkę kabla M12. Żyły kabla z powłoką z tworzywa sztucznego (PUR) mogą być obciążone prądem 1,5A każda.

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	5
Liczba podłączonych biegunów B	12
Aktualna nośność	1,5 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
Napięcie robocze (DC)	30 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	5
Kolor powłoki kabla	czarny
Długość kabla	0,3 m
Złącze zasilania kabla A	prosty
Złącze zasilania kabla B	prosty
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	1 Nm
Maksymalny moment dokręcania połączenia B	1 Nm
Cykle gięcia	3 miliony cykli
Klasa ochrony (IP)	IP67
Cykle skręcania	+/-180°/m, ≥ 1 milion cykli
Materiał powłoki stykowej	Złoto
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (PUR)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Mosiądz
Nadaje się do łańcuchów wleczonych	Tak
Materiał połączenia śrubowego	Mosiądz
Temperatura otoczenia	-30 - 90 °C

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
Łączuch włączony i skrętny	Tak
Obszar spawania	Tak
Nie zawiera silikonu	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

Klasyfikacja

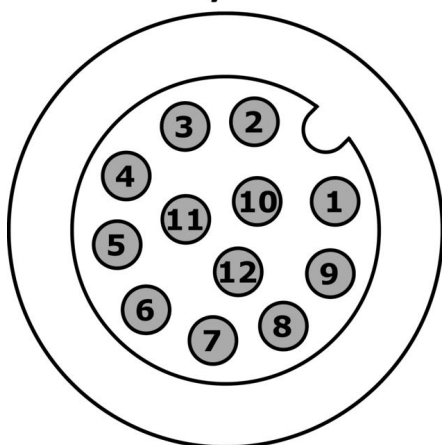
ETIM 8	EC001855 Wstępnie zmontowany kabel czujnika/siłownika
--------	---

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach)
Wymiary opakowania	220 x 140 x 20 mm
Masa brutto	36 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

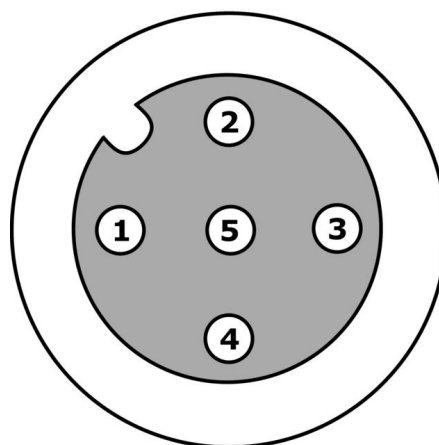
Schemat połączeń

Wtyczka



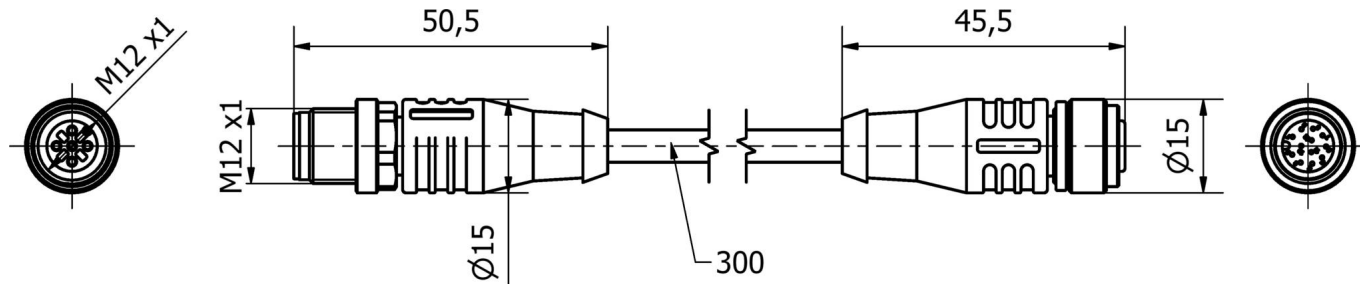
- 1** brązowy
- 2** niebieski
- 3** n.c.
- 4** n.c.
- 5** n.c.
- 6** n.c.
- 7** czarny
- 8** szary
- 9** czerwony
- 10** n.c.
- 11** n.c.
- 12** n.c.

Gniazdo



- 1** brązowy
- 2** czarny
- 3** niebieski
- 4** szary
- 5** czerwony

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AV000117



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

AV98F001



AV98F002



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

AV000141



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

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.