

## VK03E210

### Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wtyczka M12 12-stykowa prosta, 4-żyłowy, PUR (poliuretan) czarny, 30 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony 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 VK03E210 jest wyposażona w proste 4-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	4
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	4
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	5 milionów cykli
Klasa ochrony (IP)	IP67
Cykle skręcania	+/-360°/m, ≥ 2 miliony 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 wleczony i skrętny	Tak
Obszar spawania	Tak
Nie zawiera silikonu	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

**Klasyfikacja**

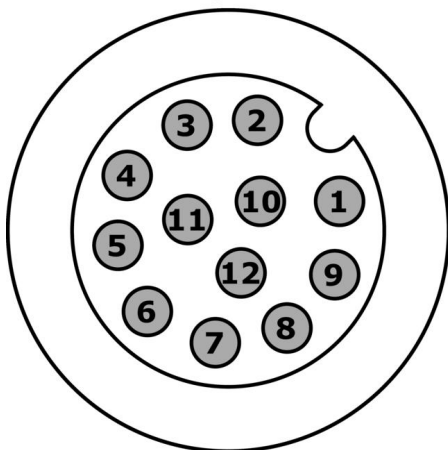
ETIM 8	EC001855 Wstępnie zmontowany kabel czujnika/siłownika
--------	---

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach)
Wymiary opakowania	200 x 150 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

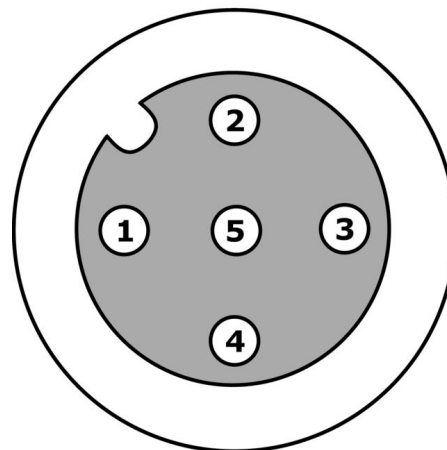
**Schemat połączeń**

**Wtyczka**



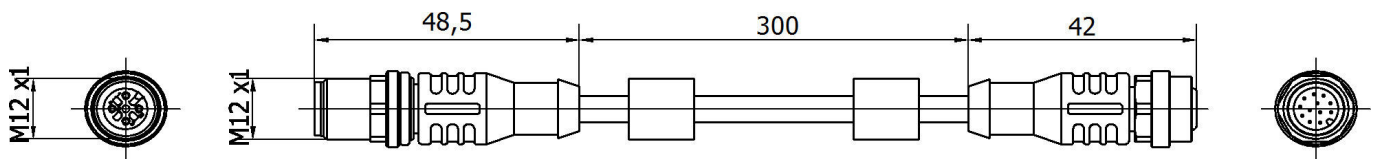
- 1** brązowy
- 2** niebieski
- 3** n.c.
- 4** n.c.
- 5** n.c.
- 6** n.c.
- 7** czarny
- 8** szary
- 9** n.c.
- 10** n.c.
- 11** n.c.
- 12** n.c.

**Gniazdo**



- 1** brązowy
- 2** szary
- 3** niebieski
- 4** czarny
- 5** n.c.

**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.