

## VK50RF21

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

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan) pomarańczowy, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP69K, robotyka, 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.

#### 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 <sup>2</sup>
Kolor powłoki kabla	pomarańczowy
Długość kabla	5 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

**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

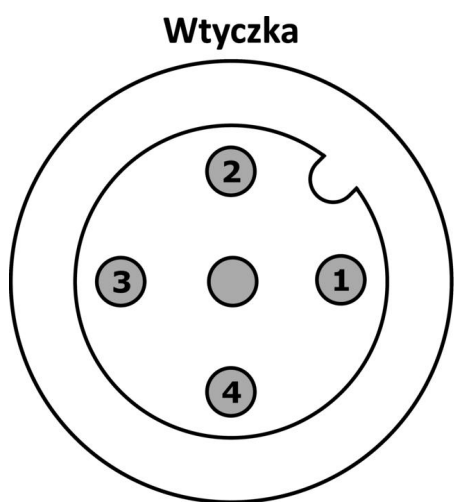
**Klasyfikacja**

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

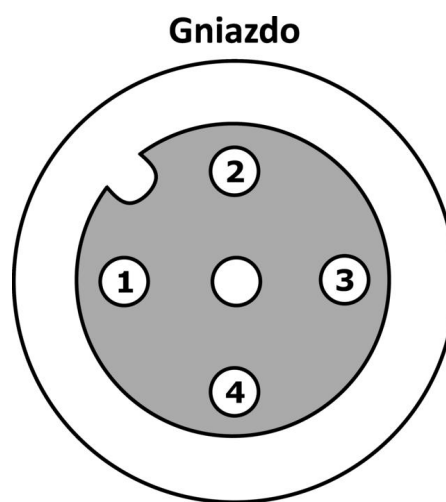
**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach)
Wymiary opakowania	
Masa brutto	440 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
- 2** biały
- 3** niebieski
- 4** czarny



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

**Fragment programu akcesoriów**

**VK200021**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK200025**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe proste, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**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

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.