

VK06RF21

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 0,6 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	0,6 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

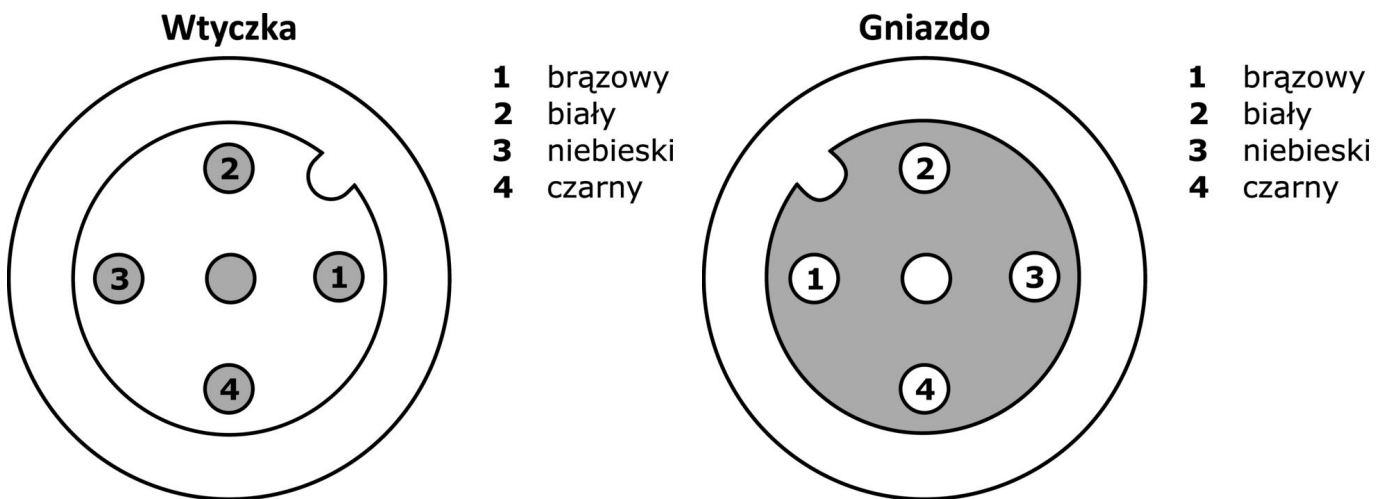
Klasyfikacja

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	45 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

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

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

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.