

VK100F85

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 1 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), 60 V, 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.

Właściwości elektryczne

Typ styku wtykowego Połączenie A	Żeński (gniazdo)
Typ styku wtykowego Połączenie B	Męski (wtyczka)
Podłączenie elektryczne wersja A	M8
Podłączenie elektryczne wersja B	M12
Liczba podłączonych biegunów A	4
Liczba podłączonych biegunów B	4
Napięcie robocze (AC 50Hz)	60 V
Napięcie robocze (DC)	60 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	4
Struktura rdzenia	42 x 0,1 mm
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Długość kabla	1 m
Złącze zasilania kabla A	prosty
Złącze zasilania kabla B	prosty
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	0,6 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 obudowy	TPU
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (PUR)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Tworzywo sztuczne (TPU)
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała	-25 - 80 °C
Nadaje się do łańcuchów wleczonych	Tak
Materiał połączenia śrubowego	Odlew cynkowy, nikielowany
Materiał styków	CuSn, pozłacany

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

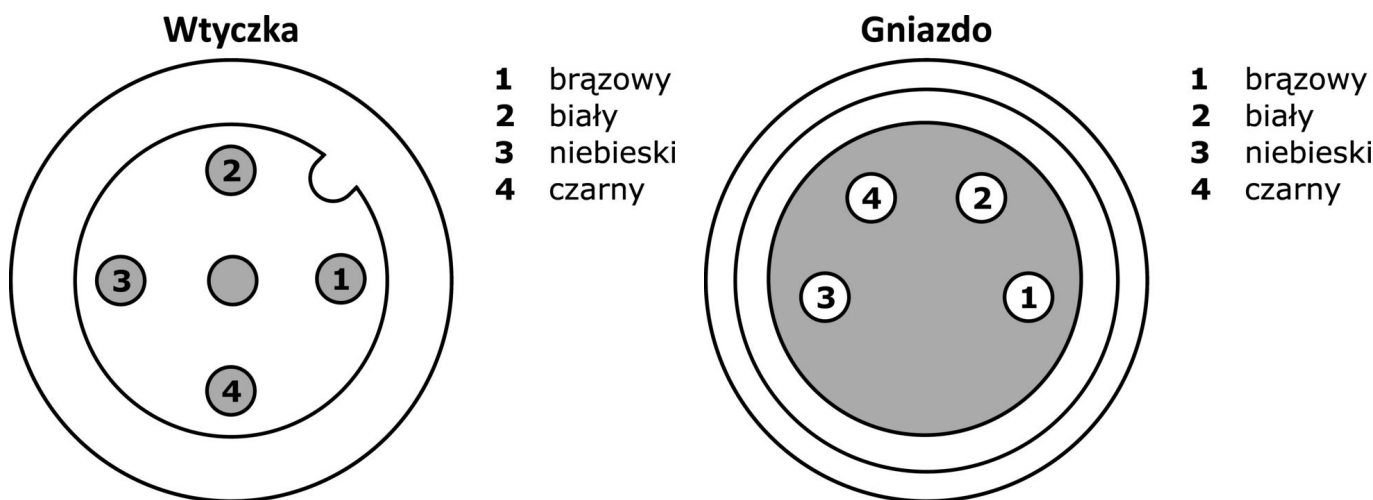
Klasyfikacja

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

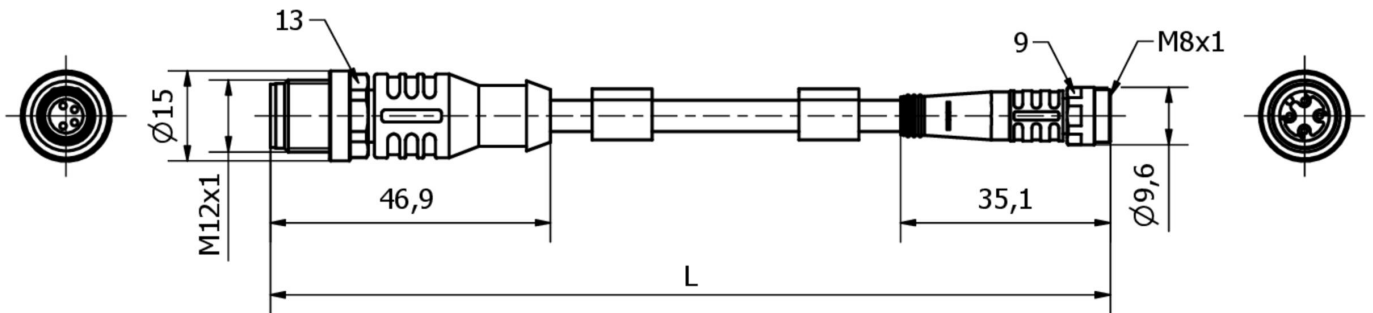
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach)
Wymiary opakowania	200 x 200 x 20 mm
Masa brutto	50 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



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AY000141



Plastikowy przewód ochronny, Ø17mm, średnica wewnętrzna 10mm, -40-250°C, włókno szklane z gumą silikonową, krótkotrwała odporność na odpryski spawalnicze 1200°C, wytrzymałość na rozciąganie 400N, elastyczny, trudnopalny, sprzedawany na metry

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

VK003020



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

VK003024



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-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.