

VK100F76

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 1m, gniazdo M8 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 3x0,25mm², PUR (poliuretan), IP67, LED, 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

Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Typ styku wtykowego Połączenie A	Żeński (gniazdo)
Typ styku wtykowego Połączenie B	Męski (wtyczka)
Podłączenie elektryczne wersja A	M8
Podłączenie elektryczne wersja B	M8
Rezystancja styków	5 mOhm
Liczba podłączonych biegunów A	3
Liczba podłączonych biegunów B	3
Napięcie robocze (DC)	30 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	3
Struktura rdzenia	32 x 0,1 mm
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Kolor powłoki kabla	czarny
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	0,6 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	-40 - 90 °C
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu	-25 - 60 °C
Nadaje się do łańcuchów wleczonych	Tak
Materiał połączenia śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał styków	CuSn, pozłacany
Temperatura otoczenia	-30 - 90 °C
Średnica kabla	4 mm

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
Łańcuch wleczony i skrętny	Tak
Obszar spawania	Tak
Nie zawiera silikonu	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

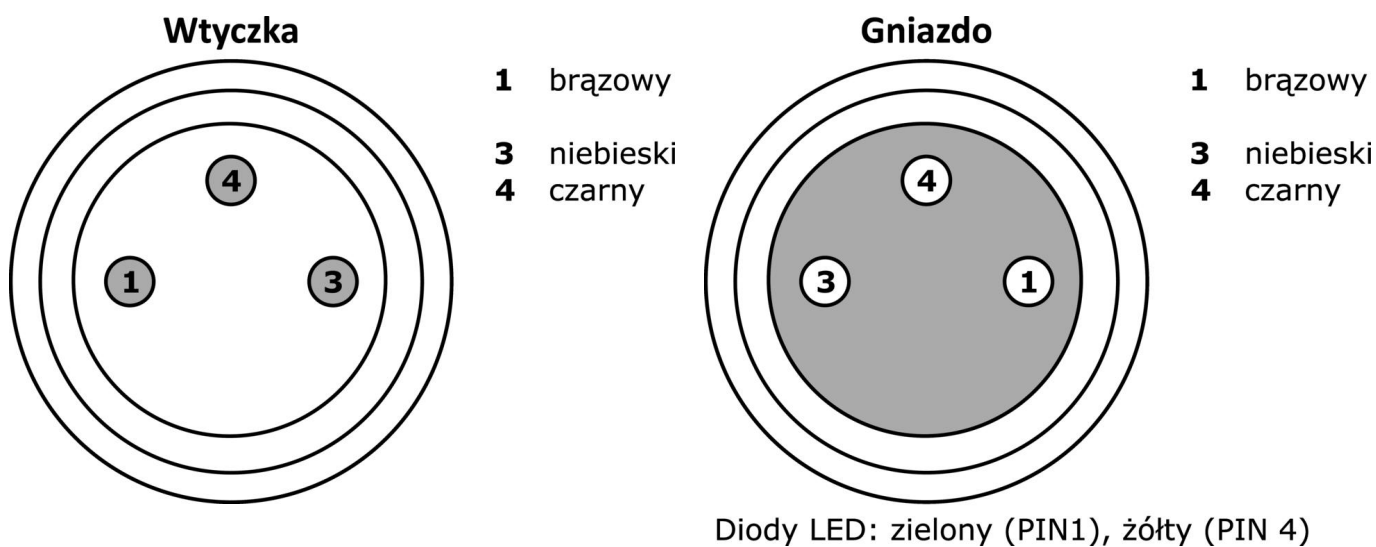
Klasyfikacja

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

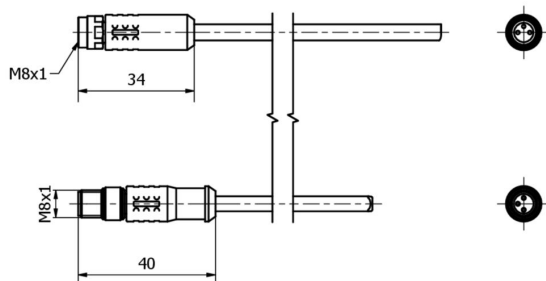
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach)
Wymiary opakowania	200 x 200 x 15 mm
Masa brutto	
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

AV000142



Akcesoria do gniazd kablowych, zacisk mocujący, 8,5 mm, PPO, opakowanie jednostkowe 5, akcesoria do gniazd kablowych/wtyczek M8

AV000117



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

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

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.