

VKA0L075

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 10 m, gniazdo M8 3-stykowe proste, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², szary TPE, Ø4,6 mm, 60 V, -40-105°C, IP67, PP, 4 A, odporny na łańcuch i skręcanie



Gniazda kablowe ipf są używane głównie do tworzenia połączeń elektrycznych czujników. Charakteryzują się solidną konstrukcją, najwyższymi klasami ochrony (IP67 | IP68 | IP69K) i na życzenie ekranowaniem 360°. Dzięki następującym właściwościom: kompatybilność z magistralą, odpowiedniość do łańcuchów i robotów, odporność na oleje i chemikalia, odporność na iskry spawalnicze, odporność na środki czyszczące lub czyszczenie wysokociśnieniowe i strumieniem pary, rozszerzony zakres temperatur do +230°C, technologia szybkiego łączenia lub specjalne właściwości transmisji danych, gniazda kablowe spełniają wszystkie wymagania technologii automatyzacji.

Właściwości elektryczne

Typ styku wtykowego Połączenie A	Żeński (gniazdo)
Konstrukcja kabla	wielordzeniowy
Podłączenie elektryczne wersja A	M8
Podłączenie elektryczne wersja B	Wolny koniec kabla
Rezystancja styków	5 mOhm
Liczba podłączonych biegunów A	3
Aktualna nośność	4 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	60 V
Napięcie robocze (DC)	60 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	3
Struktura rdzenia	42 x 0,1 mm
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Kolor powłoki kabla	szary
Długość kabla	10 m
Złącze zasilania kabla A	prosty
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	0,6 Nm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał powłoki stykowej	Złoto
Materiał obudowy	PP
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (TPE)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Mosiądz
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała	-40 - 105 °C
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu	-25 - 105 °C
Nadaje się do łańcuchów wleczonych	Tak
Odporność na wodę morską	Tak
Materiał połączenia śrubowego	Stal nierdzewna V4A
Temperatura otoczenia	-40 - 105 °C
Średnica kabla	4,6 mm

Właściwości optyczne

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Inne właściwości

Ognioodporność	nie
Bezhalogenowy	Tak
Odporność na hydrolizę	Tak
LABS-free	Tak
Odporność na ozon i promieniowanie UV	Tak
Łańcuch wleczony i skrętny	Tak
Odporność na kwasy i zasady	Tak

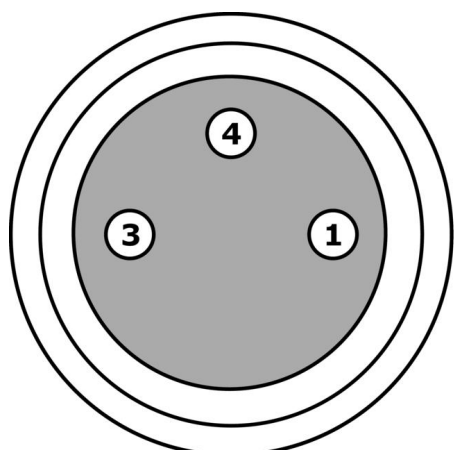
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	856 Gniazda/wtyki kablowe (różne)
Wymiary opakowania	180 x 165 x 28 mm
Masa brutto	320 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

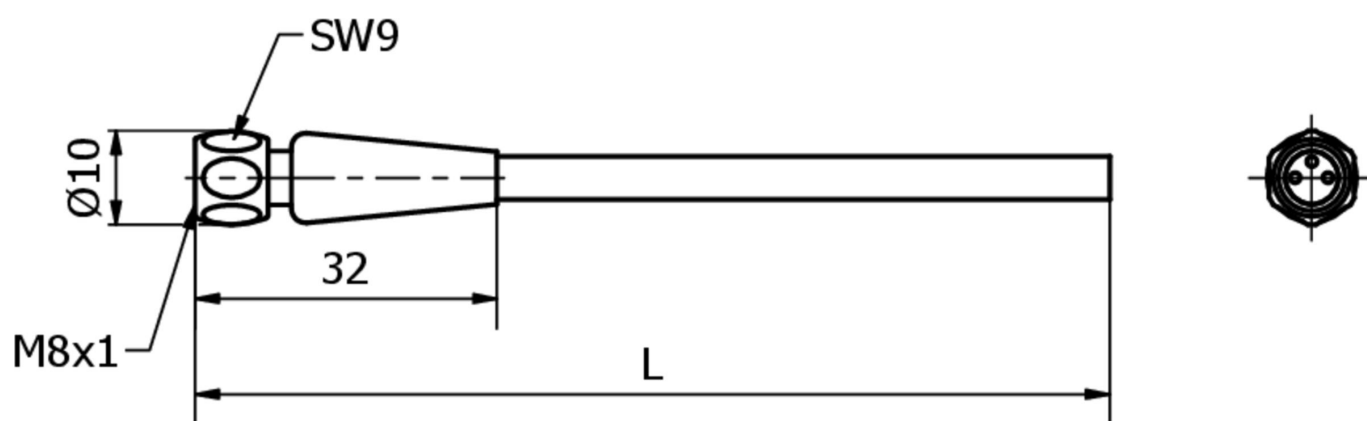


1 brązowy

3 niebieski

4 czarny

Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AV000130



Narzędzie, ściągacz izolacji,
28x166x102mm, zakres ściągania
izolacji średnica 4.4-7mm,
tworzywo sztuczne

AV000132



Narzędzie, ściągacz izolacji,
28x166x102mm, zakres ściągania
izolacji średnica 3.2-4.4mm,
tworzywo sztuczne

AV98F001



AV98F002



Narzędzie, gniazdo klucza do
klucza dynamometrycznego, SW13

AV000116



Materiał do etykietowania,
przelotka do etykietowania,
długość 30 mm, średnica kabla 3,
7-6,2 mm, tworzywo sztuczne,
przezroczyste

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.