

VK003D29

Technologia połączeń • Gniazda/wtyki kablowe do samodzielnego montażu

Złącze kablowe, proste, do samodzielnego montażu, szybkozłącze, Ø5,5-8mm, 6A, 50V, -25-85°C, wtyk M12 4-stykowy, IP67



Gniazda kablowe ipf są używane głównie do tworzenia połączeń elektrycznych czujników. Charakteryzują się solidną konstrukcją, najwyższymi klasami ochrony (IP67 | IP68 | IP69K) oraz, 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	Męski (wtyczka)
Podłączenie elektryczne wersja A	M12
Podłączenie elektryczne wersja B	Szybkie połączenie
Liczba podłączonych biegunów A	4
Aktualna nośność	6 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	50 V
Napięcie robocze (DC)	50 V

Właściwości mechaniczne

Przekrój poprzeczny rdzenia	0,34 - 0,75 mm ²
Zasilanie kablowe	prosty
Kodowanie połączenia A	A
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Poliamid PA
Materiał korpusu podstawy stykowej	Mosiądz
Dopuszczalna średnica kabla	5,5 - 8 mm
Materiał połączenia śrubowego	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał styków	Mosiądz
Temperatura otoczenia	-25 - 85 °C

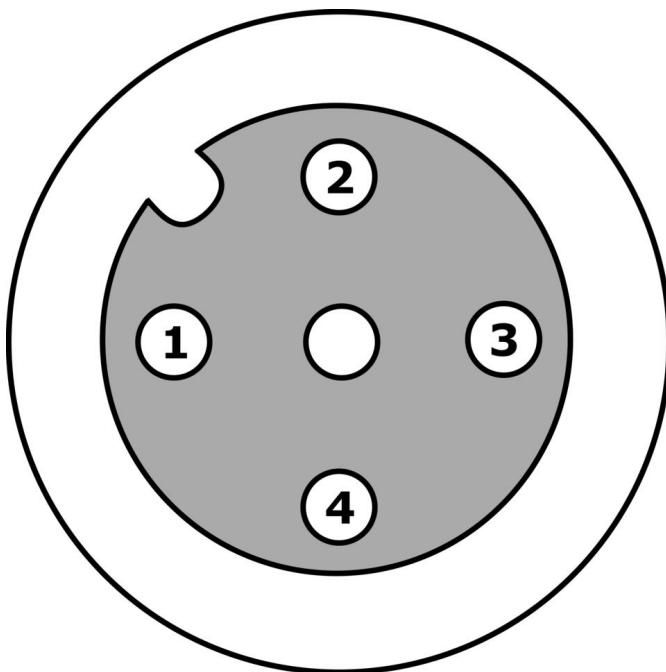
Klasyfikacja

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

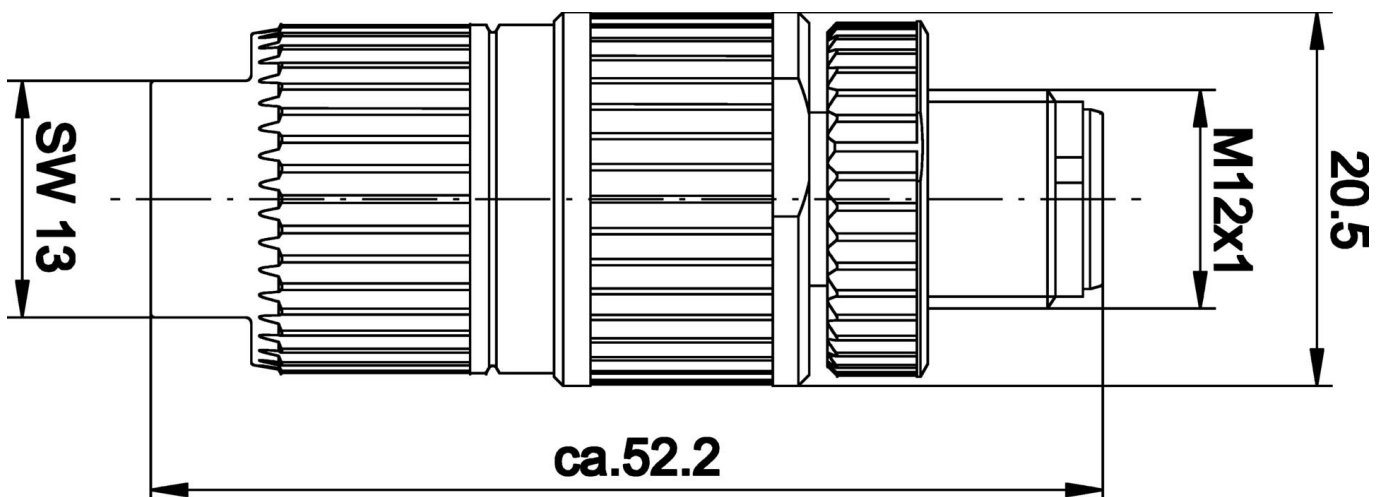
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	852 Gniazda/wtyki kablowe (do samodzielnego montażu)
Wymiary opakowania	120 x 100 x 30 mm
Masa brutto	33 g
Numer taryfy celnej	85369010
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy

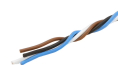


Fragment programu akcesoriów**AV000120**

Akcesoria, przewód 5x0,34 mm², PUR (poliuretan), osłona, odpowiedni do tańcuchów, olejów i smarów chłodzących, na metry

AV000122

Akcesoria, przewód 5x0,34 mm², PUR (poliuretan), przewód ochronny, odpowiedni do tańcuchów wleczonych, olejów i smarów chłodzących, na metry

AV000018

Akcesoria, przewód, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), odpowiedni do tańcuchów wleczonych, olejów i smarów chłodzących, na metry

AV000118

Akcesoria, kabel, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), osłona, odpowiedni do tańcuchów, olejów i smarów chłodzących, na metry

AV000105

Akcesoria, kabel, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), na metry

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.