

VK00302D

Technologia połączeń • Gniazda/wtyki kablowe do samodzielnego montażu

Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø4-8mm, 2A, 30V, -30-80°C, gniazdo M12 8-pin, IP67, PBT



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	Żeński (gniazdo)
Podłączenie elektryczne wersja A	M12
Podłączenie elektryczne wersja B	Połączenie śrubowe
Liczba podłączonych biegunów A	8
Aktualna nośność	2 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
Napięcie robocze (DC)	30 V

Właściwości mechaniczne

Przekrój poprzeczny rdzenia	0,5 mm ²
Zasilanie kablowe	prosty
Złącze zasilania kabla A	prosty
Kodowanie połączenia A	A
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał korpusu podstawy stykowej	Mosiądz
Dopuszczalna średnica kabla	4 - 8 mm
Temperatura otoczenia	-30 - 80 °C

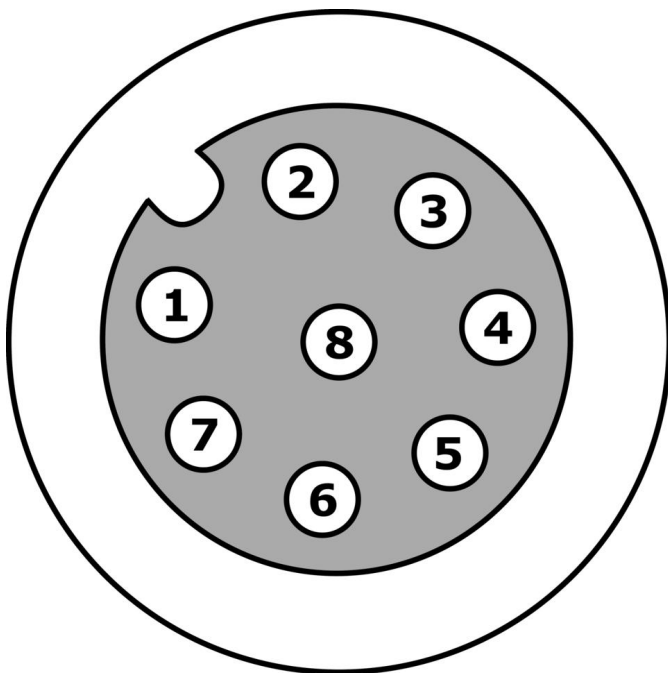
Klasyfikacja

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

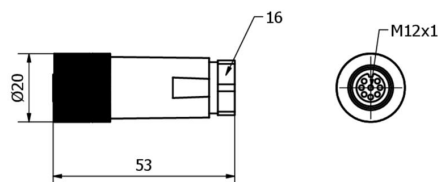
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	852 Gniazda/wtyki kablowe (do samodzielnego montażu)
Wymiary opakowania	120 x 100 x 25 mm
Masa brutto	32 g
Numer taryfy celnej	85369010
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



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.