

VK003275

Technologia połączeń • Gniazda/wtyki kablowe do samodzielnego montażu

Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, $\varnothing 13,7$ mm, ekranowane, 4 A, 30 V, -30-85°C, 4-stykowe gniazdo M8, IP67, mosiądz niklowany



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	M8
Podłączenie elektryczne wersja B	Połączenie śrubowe
Liczba podłączonych biegunów A	4
Aktualna nośność	4 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
Napięcie robocze (DC)	30 V
Ekranowany	Tak

Właściwości mechaniczne

Przekrój poprzeczny rdzenia	0,5 mm ²
Zasilanie kablowe	prosty
Złącze zasilania kabla A	prosty
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Niklowany mosiądz
Materiał korpusu podstawy stykowej	Tworzywo sztuczne (PA)
Dopuszczalna średnica kabla	13,7 mm
Materiał połączenia śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał styków	CuZn, pozłacany
Temperatura otoczenia	-30 - 85 °C

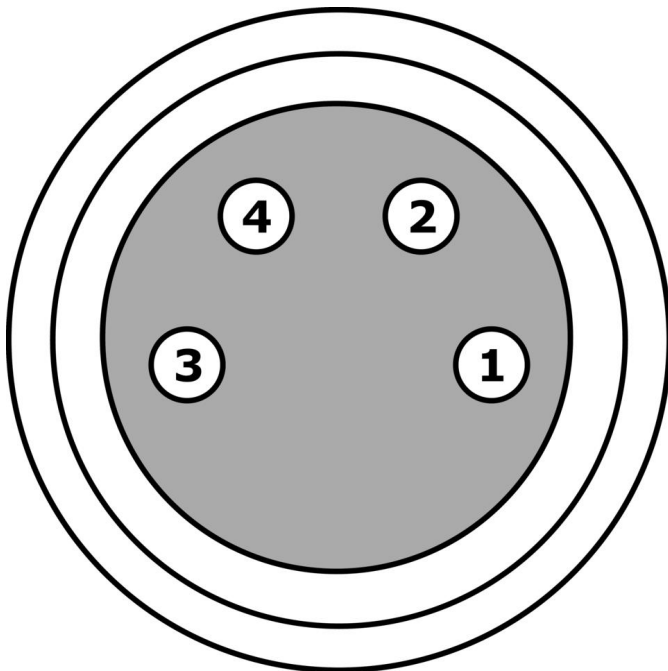
Klasyfikacja

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

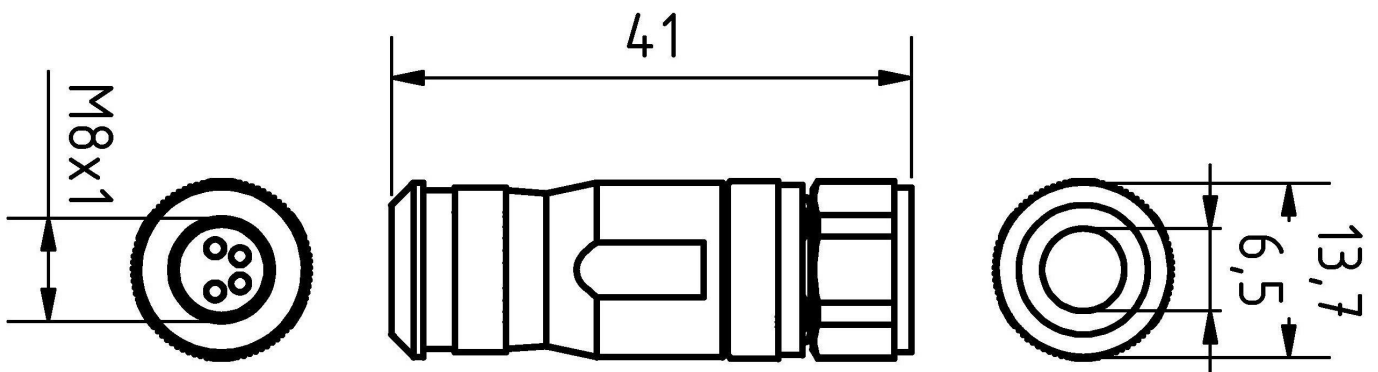
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	852 Gniazda/wtyki kablowe (do samodzielnego montażu)
Wymiary opakowania	120 x 100 x 15 mm
Masa brutto	23 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.