

VKB00A25

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 20 m, gniazdo M12 8-stykowe proste, wolny koniec kabla, 8x0,25 mm², PUR (poliuretan), odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu



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	Wolny koniec kabla
Liczba podłączonych biegunów A	8
Napięcie robocze (AC 50Hz)	60 V
Napięcie robocze (DC)	60 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	8
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Długość kabla	20 m
Złącze zasilania kabla A	prosty
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	1 Nm
Cykle gięcia	≥2 miliony cykli
Cykle skręcania	+/-180°/m, ≥ 0,5 miliona cykli
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (PUR)
Materiał połączenia śrubowego	Mosiądz
Średnica kabla	5,9 mm

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

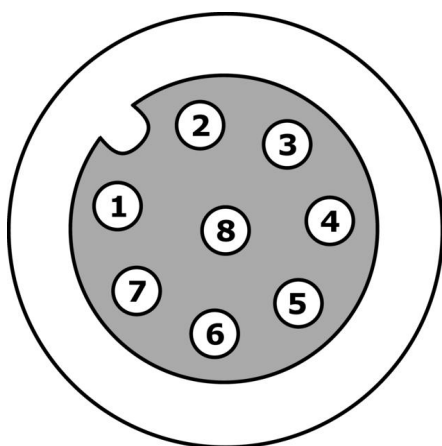
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

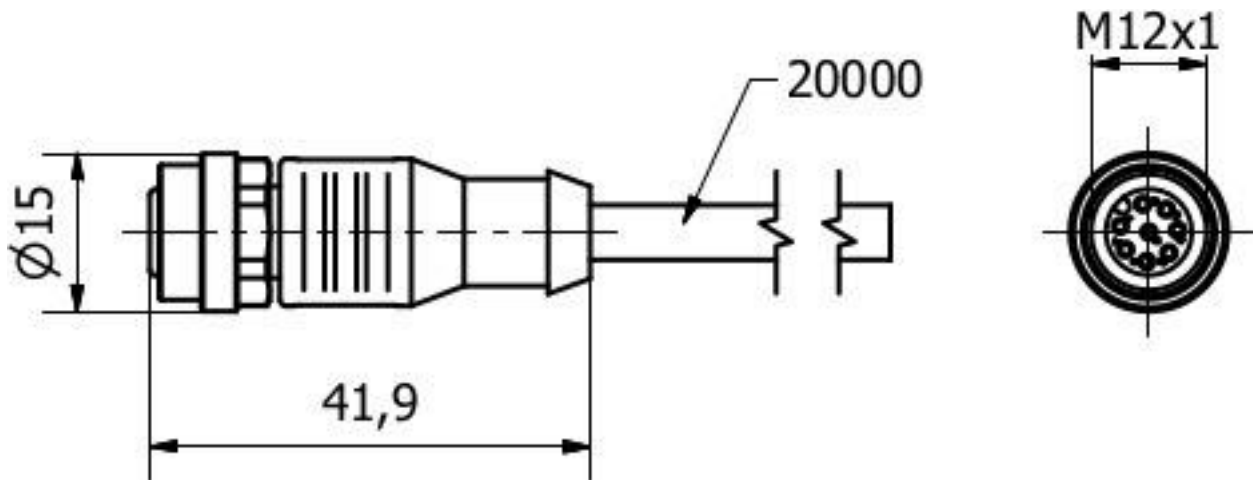
Grupa produktów IPF	850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony)
Wymiary opakowania	130 x 130 x 50 mm
Masa brutto	880 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



- 1** biały
- 2** brązowy
- 3** zielony
- 4** żółty
- 5** szary
- 6** różowy
- 7** niebieski
- 8** czerwony

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

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

AV98F001



AV98F002



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

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.