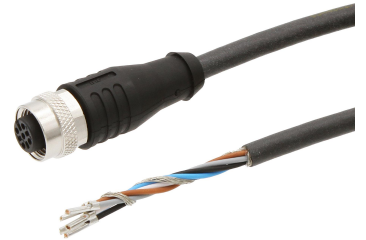


VKAE5625

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 15 m, gniazdo M12 5-stykowe proste, wolny koniec kabla, 5x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø6 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, ekranowany, odporny na łańcuch wleczony 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 | 5 |
| Aktualna nośność | 4 A |
| Napięcie robocze (AC 50Hz) | 60 V |
| Napięcie robocze (DC) | 60 V |
| Ekranowany | Tak |

Właściwości mechaniczne

| | |
|---|-----------------------------|
| Liczba rdzeni | 5 |
| Struktura rdzenia | 19 x 0,15 mm |
| Przekrój przewodu | 0,34 mm ² |
| Długość kabla | 15 m |
| Złącze zasilania kabla A | prosty |
| Maksymalny moment dokręcania połączenia A | 1 Nm |
| Cykle gięcia | 3 miliony cykli |
| Klasa ochrony (IP) | IP67 |
| Cykle skręcania | +/-180°/m, ≥ 1 milion cykli |
| Materiał osłony kabla | Tworzywa sztuczne (PUR) |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała | -25 - 90 °C |
| Nadaje się do łańcuchów wleczonych | Tak |
| Materiał połączenia śrubowego | Mosiądz |
| Średnica kabla | 6 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 |

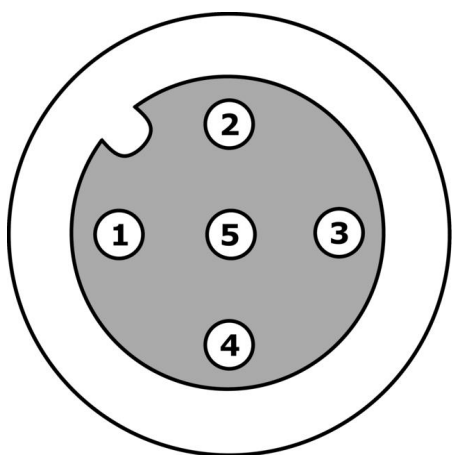
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

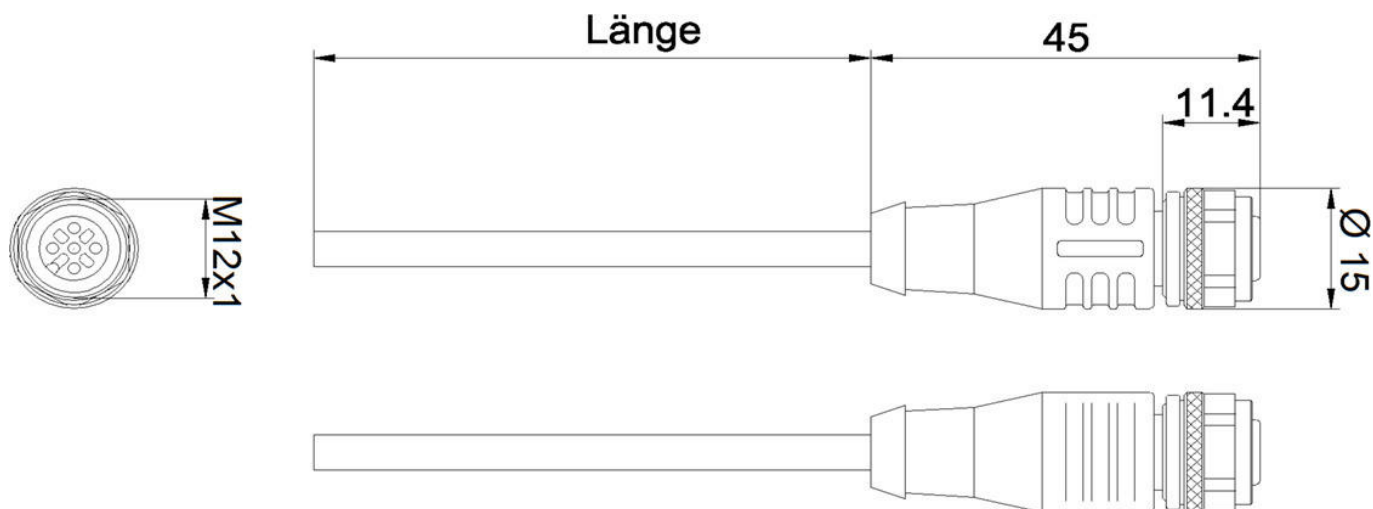
| | |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF | 850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony) |
| Wymiary opakowania | 200 x 190 x 65 mm |
| Masa brutto | 740 g |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| Numer WEEE | 40951076 |
| Zgodność z OzDS | Tak |
| Zgodność z POP | Tak |
| Zgodność z REACH | Tak |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak |

Schemat połączeń



- 1** brązowy
- 2** biały
- 3** niebieski
- 4** czarny
- 5** szary

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

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

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.