

VK509S25

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla 3-stykowy+PE, kodowanie S, 4x1,5mm², PUR (poliuretan), Ø9,6mm, 250V, -30-90°C, IP67, 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) i 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 | 4 |
| Aktualna nośność | 12 A |
| Napięcie robocze (AC 50Hz) | 250 V |
| Napięcie robocze (DC) | 250 V |
| Podłączenie elektryczne | 4-rdzeniowy 5 m |
| Napięcie robocze | 250VAC (50Hz) 250VDC |

Właściwości mechaniczne

| | |
|---|--|
| Liczba rdzeni | 4 |
| Promień gięcia (elastyczny) | 72 mm |
| Promień gięcia (sztywny) | 39 mm |
| Kolor powłoki kabla | czarny |
| Długość kabla | 5 m |
| Złącze zasilania kabla A | prosty |
| Cykle gięcia | >8 Mio. Zyklen |
| Klasa ochrony (IP) | IP67 |
| Cykle skręcania | +/-270°/m, ≥ 1 Mio. Zyklen |
| Materiał powłoki stykowej | Złoto |
| Materiał obudowy | TPU |
| Materiał osłony kabla | Tworzywo sztuczne (PUR) |
| Materiał korpusu podstawy stykowej | CuSn |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała | -40 - 90 °C |
| Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu | -30 - 90 °C |
| Materiał połączenia śrubowego | Niklowany mosiądz |
| Materiał styków | CuSn, pozłacany |
| Temperatura otoczenia | -30 - 90 °C |
| Średnica kabla | 9,6 mm |
| ardTEME_Werkstoffeigenschaften | Bezhalogenowy Odporny na hydrolizę Wolny od LABS Odporny na ozon Nie zawiera silikonu Odporny na promieniowanie UV |
| ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten | Oleje Smary chłodzące |

Właściwości optyczne

| | |
|---------------------|---|
| Stopień zabrudzenia | 3 |
|---------------------|---|

Inne właściwości

| | |
|---------------------|--|
| Ognioodporność | zgodnie z normą EN 60332-2-2 |
| ardTE00_Anwendungen | Nadaje się do łańcuchów wleczonych Obszar spawania |

Klasyfikacja

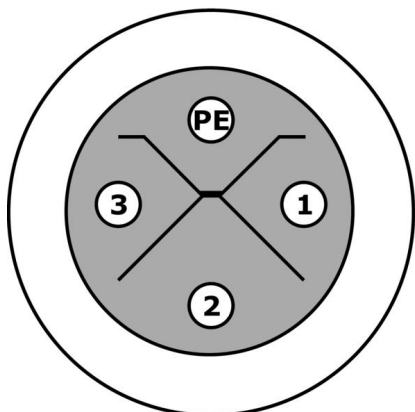
| | |
|--------|--|
| ETIM 8 | |
|--------|--|

Więcej informacji

| | |
|---------------------------|---|
| Grupa produktów IPF | 850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony) |
| Wymiary opakowania | 350 x 250 x 30 mm |
| Masa brutto | 657 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 |

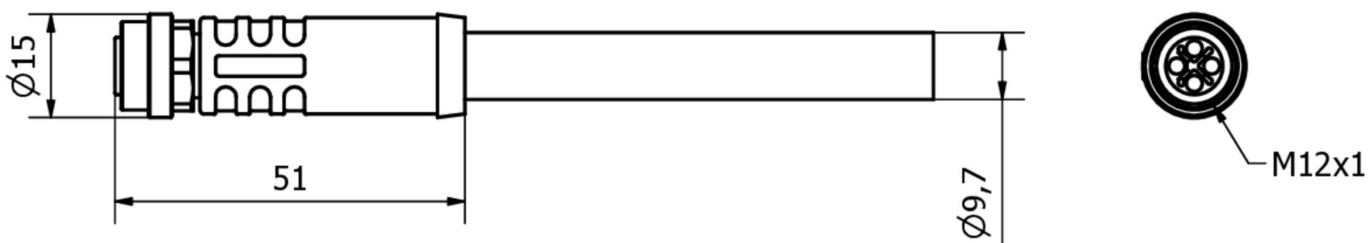
Schemat połączeń

Gniazdo



- 1** brązowy
- 2** czarny
- 3** szary
- PE** zielony/żółty

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

AV98F001



AV98F002



Narzędzie, gniazdo klucza do klucza dynamometrycznego, SW13

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

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.