

VK50F004

Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane z jednej strony

Kabel połączeniowy, 5m, wtyczka zaworu typu BI 2-pin + PE, wolny koniec kabla, 3x0.75mm², kątowny, PUR (poliuretan), Ø5.7mm, 30VAC/DC, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuchy wleczone i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu, LED, dioda tranzystorowa



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

Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Typ styku wtykowego Połączenie A	Żeński (gniazdo)
Podłączenie elektryczne wersja A	Ventilstecker Typ BI
Podłączenie elektryczne wersja B	Wolny koniec kabla
Liczba podłączonych biegunów A	3
Aktualna nośność	10 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
Napięcie robocze (DC)	30 V
Podłączenie elektryczne	
Napięcie robocze	
ardTEEL_Schutzfunktionen	Transildiode

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	3
Struktura rdzenia	42 x 0,15 mm
Przekrój przewodu	0,75 mm ²
Promień gięcia (elastyczny)	57 mm
Promień gięcia (sztywny)	28,5 mm
Długość kabla	5 m
Złącze zasilania kabla A	kątowy
Cykle gięcia	≥2 miliony cykli
Klasa ochrony (IP)	IP67
Cykle skręcania	+/-180°/m, ≥ 1 milion cykli
Materiał powłoki stykowej	srebro
Materiał obudowy	TPU
Materiał osłony kabla	Tworzywo sztuczne (PUR)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Tworzywo sztuczne (PA)
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała	-40 - 90 °C
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu	-30 - 90 °C
Materiał styków	CuZn
Średnica kabla	5,7 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 tańcuchów wleczonych Obszar spawania

Klasyfikacja

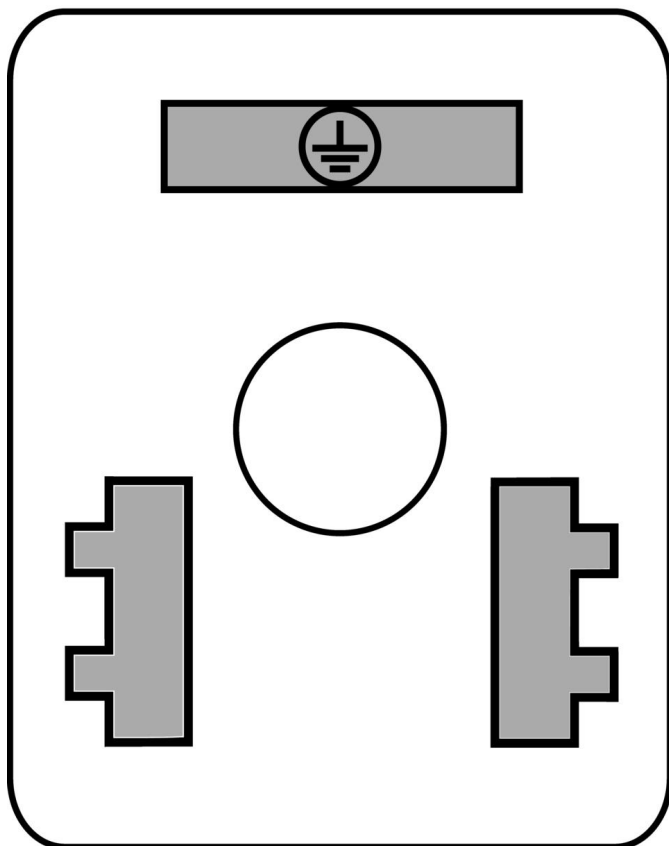
ETIM 8	
--------	--

Więcej informacji

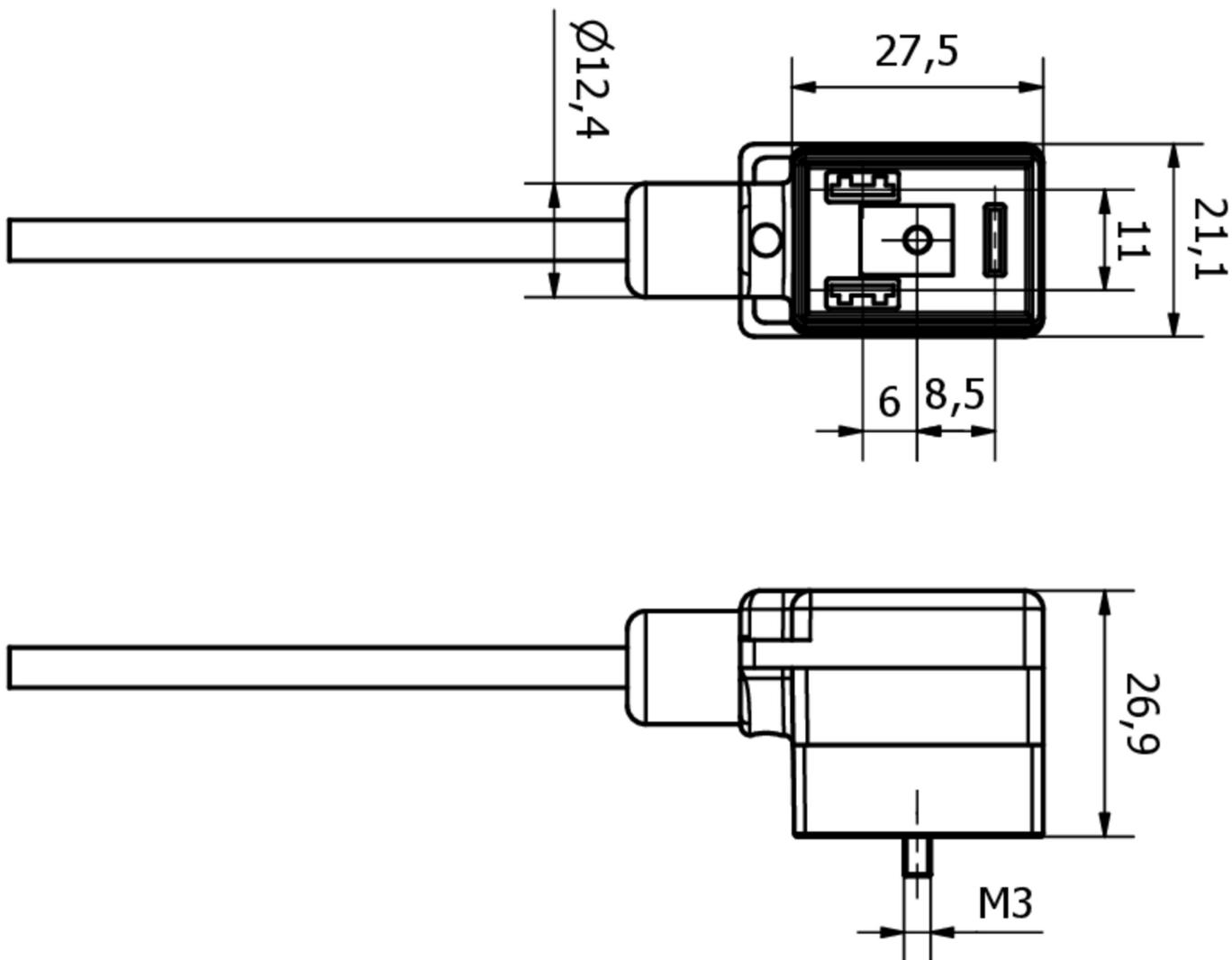
Grupa produktów IPF	850 gniazd/wtyków kablowych (montowanych z jednej strony)
Wymiary opakowania	395 x 245 x 180 mm
Masa brutto	259 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń

Gniazdo



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AV000116



Materiał do etykietowania, przelotka do etykietowania, długość 30 mm, średnica kabla 3, 7-6,2 mm, tworzywo sztuczne, przezroczyste

AV000130



Narzędzie, ściągacz izolacji, 28x166x102mm, zakres ściągania izolacji średnica 4.4-7mm, tworzywo sztuczne

AV000132



Narzędzie, ściągacz izolacji, 28x166x102mm, zakres ściągania izolacji średnica 2.9-4.4mm, 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

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.