

VK50V321

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky jednostranně připravené

Připojovací kabel, 5 m, 4kolíková úhlová zásuvka M12, volný konec kabelu, 4x0,25 mm², PUR/PVC, Ø4,2 mm, 250 V, -25-70 °C, IP67



Kabelové zásuvky ipf se používají především k elektrickému připojení senzorů. Jejich vlastnosti se vyznačují robustním provedením, v nejvyšších stupních krytí (IP67 | IP68 | IP69K) a s 360° stíněním na přání. Díky vlastnostem: kompatibilita se sběrnicí, vlečným řetězem a robotem, odolnost proti olejům a chemikáliím, odolnost proti svářecím jiskrám, odolnost proti čisticím prostředkům nebo proti čištění vysokotlakým a parním proudem, rozšířený teplotní rozsah až do +230 °C, rychlé propojení (technologie) nebo speciální vlastnosti pro přenos dat, splňují kabelové zásuvky všechny požadavky automatizační techniky.

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Typ připojení konektoru A | Samice (zdířka) |
| Provedení elektrického připojení A | M12 |
| Provedení elektrického připojení B | volná koncovka vedení |
| Připojení pólů A | 4 |
| Proudová zatížitelnost | 4 A |
| Provozní napětí (DC) | 250 V |
| Provozní napětí | 250 VDC |

Mechanické vlastnosti

| | |
|---|-------------------------|
| Izolace vodiče | Plast (PVC) |
| Počet vodičů | 4 |
| Uspořádání vodičů | 32 × 0,1mm |
| Průřez vodiče | 0,25 mm ² |
| Poloměr ohybu (pružný) | 65 mm |
| Délka kabelu | 5 m |
| Kabelový přívod připojení A | zahnutý |
| Maximální utahovací moment přípojky A | 0,8 Nm |
| Druh krytí (IP) | IP67 |
| Materiál krytu | TPU |
| Opláštění kabelu | Kunststoff (PUR) |
| Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení | -40 - 70 °C |
| Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu | -5 - 60 °C |
| Materiál šroubení | Poniklovaná mosaz |
| Materiál kontaktů | CuSn, pozlacený |
| Okolní teplota | -25 - 70 °C |
| Průměr vedení | 4,2 mm |
| Vlastnosti materiálu | Silikonfrei |
| Odolnost proti vlivům prostředí | Öle Kühlschmiermittel |

Ostatní vlastnosti

| | |
|----------|-----------------------|
| aplikace | Schleppkettentauglich |
|----------|-----------------------|

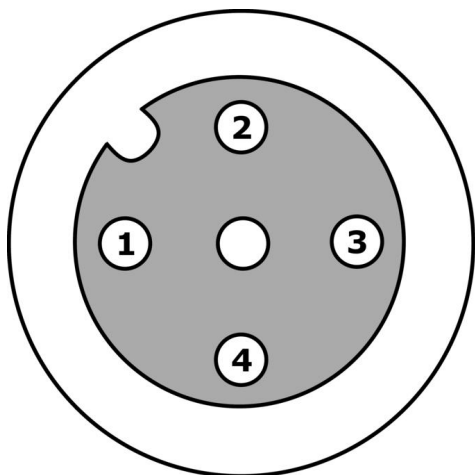
Klasifikace

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

Další

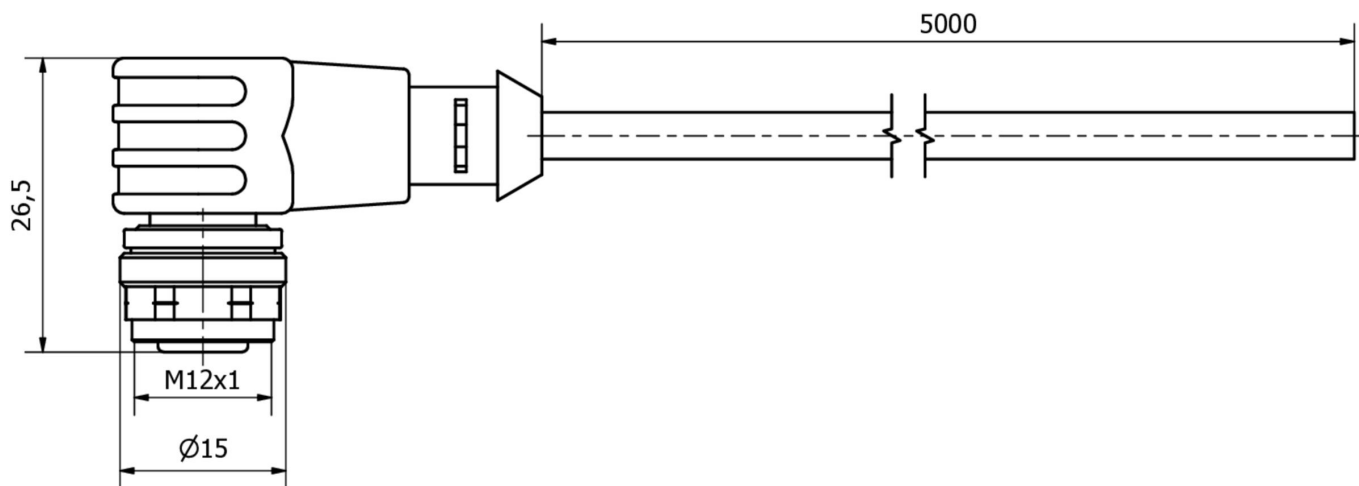
| | |
|----------------------|---|
| Skupina produktů IPF | 850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí) |
| Rozměry balení | 150 x 150 x 25 mm |
| Hrubá váha | 131 g |
| Číslo zboží | 85444290 |
| WEEE číslo | 40951076 |
| V souladu s REACH | Ano |
| V souladu s RoHS | Ano |

Přípojka



- 1** hnědá
- 2** bílá
- 3** modrá
- 4** černá

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AV000116



Označovací materiál, Objímka poznávací značky, 30mm dlouhé, Průměr kabelu 3,7-6,2mm, Plast, Transparentní

AY000141



Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, - 40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odstříkům při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

AV000130



Nářadí, Odizolovací kleště, 28x166x102mm, Průměr oblasti odizolování 4,4-7mm, Plast

AV000132



Nářadí, Odizolovací kleště, 28x166x102mm, Průměr oblasti odizolování 3,2-4,4mm, Plast

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách

**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:
40951076

Bezpečnostní pokyny

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.