

VK200F23

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 2m, zásuvka M12 4-pólová úhlová, konektor M12 4-pólová přímá, 4x0,34mm², PUR (polyuretan), IP67, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.



Tento propojovací kabel má na obou stranách předpřipravené přípojky. Lze jej použít k cenově výhodné integraci koncových zařízení se zástrčkovým připojením prostřednictvím rozvodné svorky nebo logického modulu.

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Zobrazení | LED displej |
| Typ připojení konektoru A | Samice (zdiřka) |
| Typ připojení konektoru B | Samec (zástrčka) |
| Provedení elektrického připojení A | M12 |
| Provedení elektrického připojení B | M12 |
| Připojení pólů A | 4 |
| Připojení pólů B | 4 |
| Provozní napětí (DC) | 30 V |

Mechanické vlastnosti

| | |
|---|------------------------------|
| Počet vodičů | 4 |
| Uspořádání vodičů | 42 × 0,1mm |
| Průřez vodiče | 0,34 mm ² |
| Délka kabelu | 2 m |
| Kabelový přívod připojení A | zahnutý |
| Kabelový přívod připojení B | přímý |
| Maximální utahovací moment přípojky A | 1 Nm |
| Maximální utahovací moment přípojky B | 1 Nm |
| ohýbací cykly | 5 milionů cyklů |
| Druh krytí (IP) | IP67 |
| Torzní cykly | +/-360°/m, ≥ 2 miliony cyklů |
| Opláštění kabelu | Plast (PUR) |
| Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení | -25 - 80 °C |
| Vhodné pro vlečný řetěz | Ano |
| Materiál šroubení | Mosaz |

Ostatní vlastnosti

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Nehořlavé | podle EN 60332-2-2 |
| Bez obsahu halogenů | Ano |
| Odolné vůči hydrolyze | Ano |
| Bez LABS | Ano |
| Odolné vůči UV záření a ozónu | Ano |
| Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení | Ano |
| Oblast sváření | Ano |
| Bez silikonů | Ano |
| Oleje a chladicí maziva | Ano |

Klasifikace

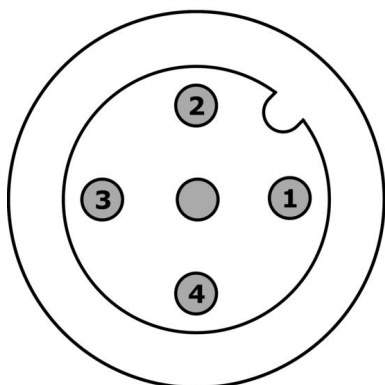
| | |
|--------|---------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor |
|--------|---------------------------------------|

Další

| | |
|----------------------|--|
| Skupina produktů IPF | 851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí) |
| Rozměry balení | 160 x 160 x 15 mm |
| Hrubá váha | 90 g |
| Číslo zboží | 85444290 |
| WEEE číslo | 40951076 |
| V souladu s ODS | Ano |
| V souladu s POP | Ano |
| V souladu s REACH | Ano |
| V souladu s RoHS | Ano |

Přípojka

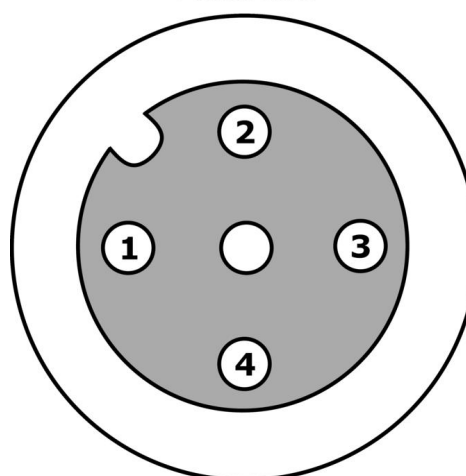
Zástrčka



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

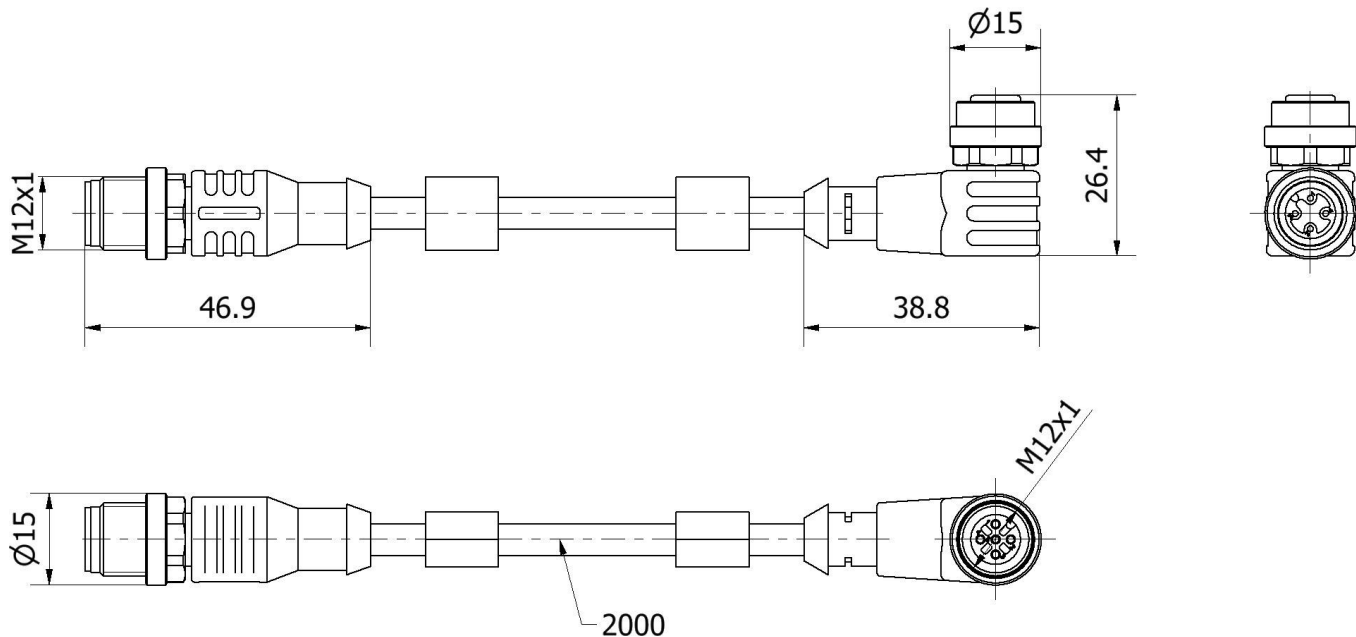
LED diody: zelená (PIN1), žlutá (PIN2), žlutá (PIN4)

Zásuvka



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

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AV000117



Označovací materiál, tabulka poznávací značky, 2,1x30x4mm, Plast PC, 34 označovací štítky

AV000141



Příslušenství Kabelový konektor, Upevňovací svěrka, 13,5mm, PPO, Jednotka balení 5, Příslušenství pro Kabelový konektor/zástrčka M12

AV98F001



AV98F002



Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

AV000140



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.