

## VK300F74

### Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 3 m, zásuvka M8 3-pólová rovná, konektor M8 3-pólová rovná, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, 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

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Typ připojení konektoru A          | Samice (zdířka)  |
| Typ připojení konektoru B          | Samec (zástrčka) |
| Provedení elektrického připojení A | M8               |
| Provedení elektrického připojení B | M8               |
| Připojení pólů A                   | 3                |
| Připojení pólů B                   | 3                |
| Provozní napětí (AC 50 Hz)         | 60 V             |
| Provozní napětí (DC)               | 60 V             |

#### Mechanické vlastnosti

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Počet vodičů                              | 3                            |
| Uspořádání vodičů                         | 42 × 0,1mm                   |
| Průřez vodiče                             | 0,34 mm <sup>2</sup>         |
| Délka kabelu                              | 3 m                          |
| Kabelový přívod připojení A               | přímý                        |
| Kabelový přívod připojení B               | přímý                        |
| Maximální utahovací moment přípojky A     | 0,6 Nm                       |
| Maximální utahovací moment přípojky B     | 0,6 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**

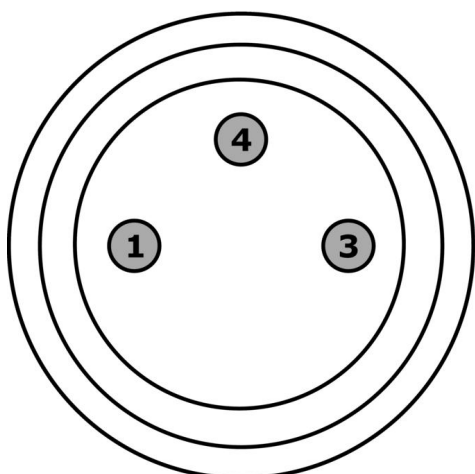
|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor |
|--------|---------------------------------------|

**Další**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Skupina produktů IPF | 851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí) |
| Rozměry balení       | 185 x 170 x 10 mm  |
| Hrubá váha           | 82 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  |

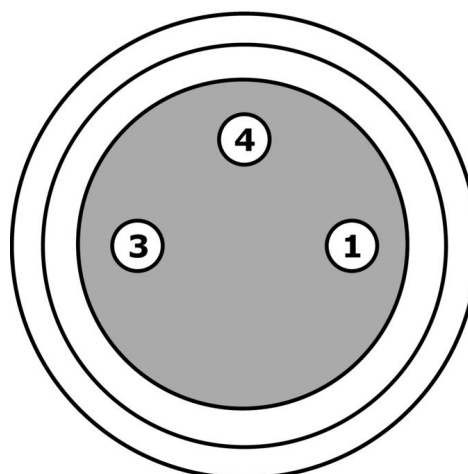
**Přípojka**

**Zástrčka**



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

**Zásuvka**



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

**Výňatek z programu příslušenství**

**AV98F001**



**AV98F002**



Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

**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

**AV000117**



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

**VK000034**



Uzavírací šroub, M8, Plast, černá

**VK001008**



Rozdělovače, 2x M8 3pólový, M12 4pólový, TPU

**AV000142**



Příslušenství Kabelový konektor, Upevňovací svěrka, 8,5mm, PPO, Jednotka balení 5, Příslušenství pro Kabelový konektor/zástrčka M8

**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.