

## VK300F76

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

Připojovací kabel, 3 m, zásuvka M8 3-pólová rovná, konektor M8 3-pólová rovná, 3x0, 25 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), IP67, LED, 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

Zobrazení	LED displej
Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení elektrického připojení A	M8
Provedení elektrického připojení B	M8
Vnitřní izolační odpor	5 mOhm
Připojení pólů A	3
Připojení pólů B	3
Provozní napětí (DC)	30 V

**Mechanické vlastnosti**

Počet vodičů	3
Uspořádání vodičů	32 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,25 mm <sup>2</sup>
Barva pláště kabelu	černá
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
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	Plast (TPU)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-40 - 90 °C
Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu	-25 - 60 °C
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Materiál šroubení	Poniklovaná mosaz
Materiál kontaktů	CuSn, pozlacený
Okolní teplota	-30 - 90 °C
Průměr vedení	4 mm

**Optické vlastnosti**

Stupeň znečištění	3
-------------------	---

**Ostatní vlastnosti**

Nehořlavé	podle EN 60332-2-2
Bez obsahu halogenů	Ano
Odolné vůči hydrolýze	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 chladící maziva	Ano

**Klasifikace**

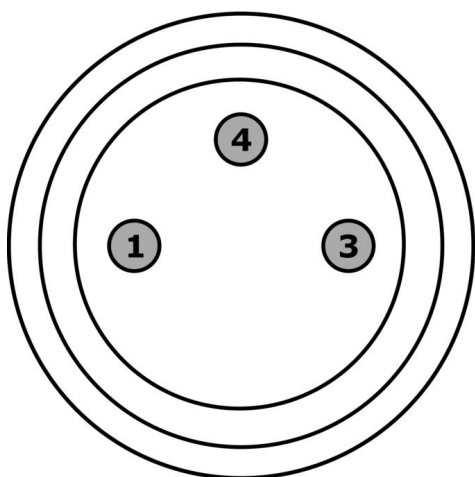
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	160 x 160 x 25 mm
Hrubá váha	
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

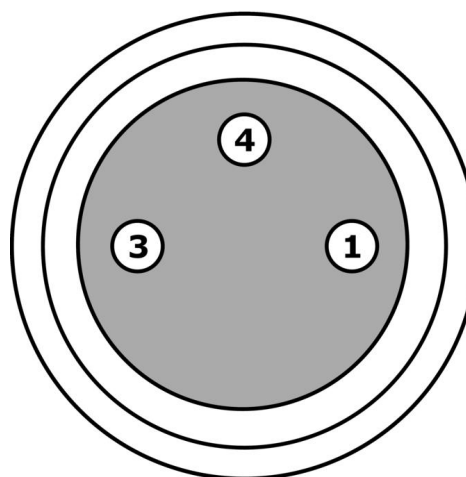
**Přípojka**

**Zástrčka**



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

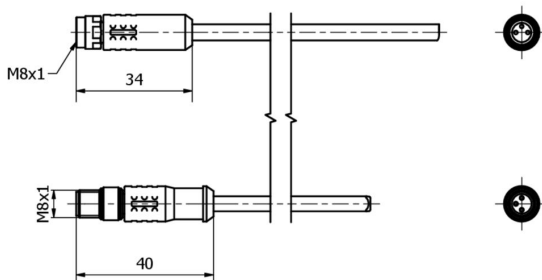
**Zásuvka**



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

LED: zelená (PIN1), žlutá (PIN 4)

**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství****AV000142**

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

**AV000117**

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

**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

**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.