

## VK03E211

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

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 5-pólová přímá, konektor M12 12-pólová přímá, 5žilový, PUR (polyuretan) černý, 30 V, -30-90 °C, IP67, 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 s konektorovým připojením prostřednictvím rozvodné svorky nebo logického modulu. Jedna strana kabelu VK03E211 je vybavena přímou 5kolíkovou zásuvkou M12 a druhá přímým 12kolíkovým konektorem M12. Žíly vedení s plastovým pláštěm (PUR) mohou být každá zatíženy proudem 1,5 A.

#### Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení elektrického připojení A	M12
Provedení elektrického připojení B	M12
Připojení pólů A	5
Připojení pólů B	12
Proudová zatížitelnost	1,5 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	30 V
Provozní napětí (DC)	30 V

#### Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	5
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	0,3 m
Kabelový přívod připojení A	přímý
Kabelový přívod připojení B	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
Maximální utahovací moment přípojky B	1 Nm
ohýbací cykly	3 miliony cyklů
Druh krytí (IP)	IP67
Torzní cykly	+/-180°/m, ≥ 1 milion cyklů
Materiál povrchu kontaktů	Zlatá
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	Mosaz
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Materiál šroubení	Mosaz
Okolní teplota	-30 - 90 °C

**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**

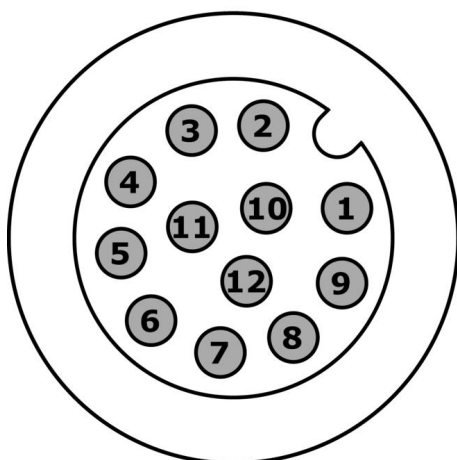
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	220 x 140 x 20 mm
Hrubá váha	36 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

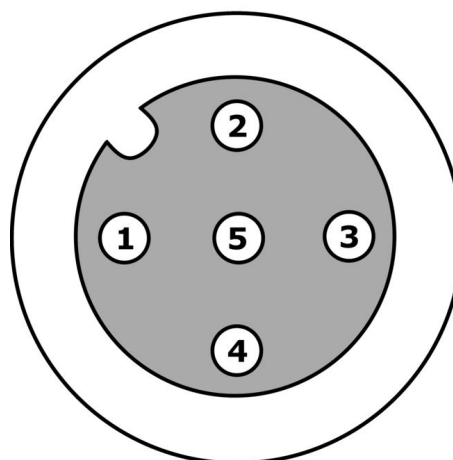
**Přípojka**

**Zástrčka**



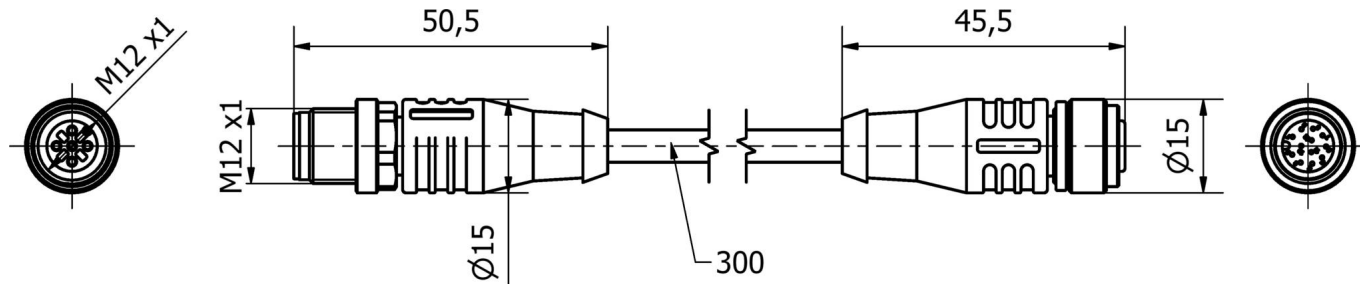
- 1** hnědá
- 2** modrá
- 3** n.c.
- 4** n.c.
- 5** n.c.
- 6** n.c.
- 7** černá
- 8** šedá
- 9** červená
- 10** n.c.
- 11** n.c.
- 12** n.c.

**Zásuvka**



- 1** hnědá
- 2** černá
- 3** modrá
- 4** šedá
- 5** červená

**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství**

**AV000117**



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

**AV98F001**



**AV98F002**



Nástroj, vložka pro momentový  
klíč, SW13

**AV000141**



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

**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.