

## VK030F21

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

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4pólová úhlová, konektor M12 4pólový přímý, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, oblast svařování, 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	M12
Provedení elektrického připojení B	M12
Připojení pólů A	4
Připojení pólů B	4
Provozní napětí (AC 50 Hz)	240 V
Provozní napětí (DC)	240 V

#### Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	4
Uspořádání vodičů	42 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	0,3 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
Materiál povrchu kontaktů	Zlatá
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	Mosaz
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-25 - 80 °C
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**

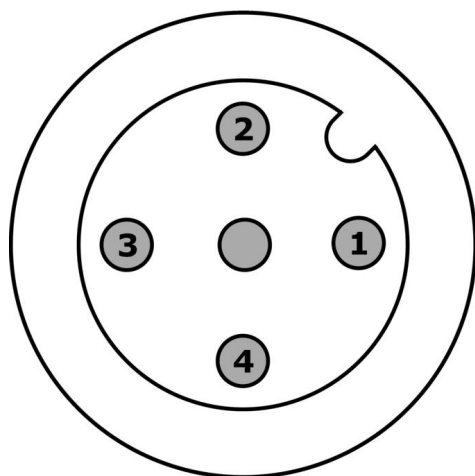
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	410 x 20 x 20 mm
Hrubá váha	40 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

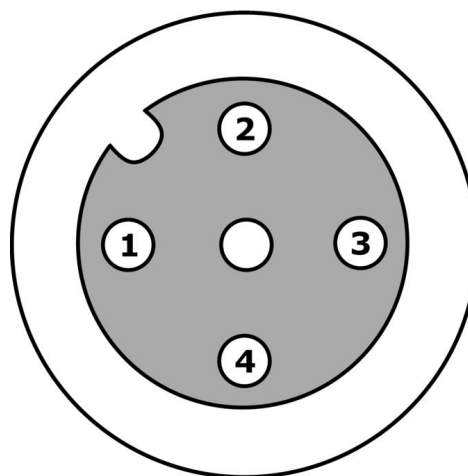
**Přípojka**

**Zástrčka**



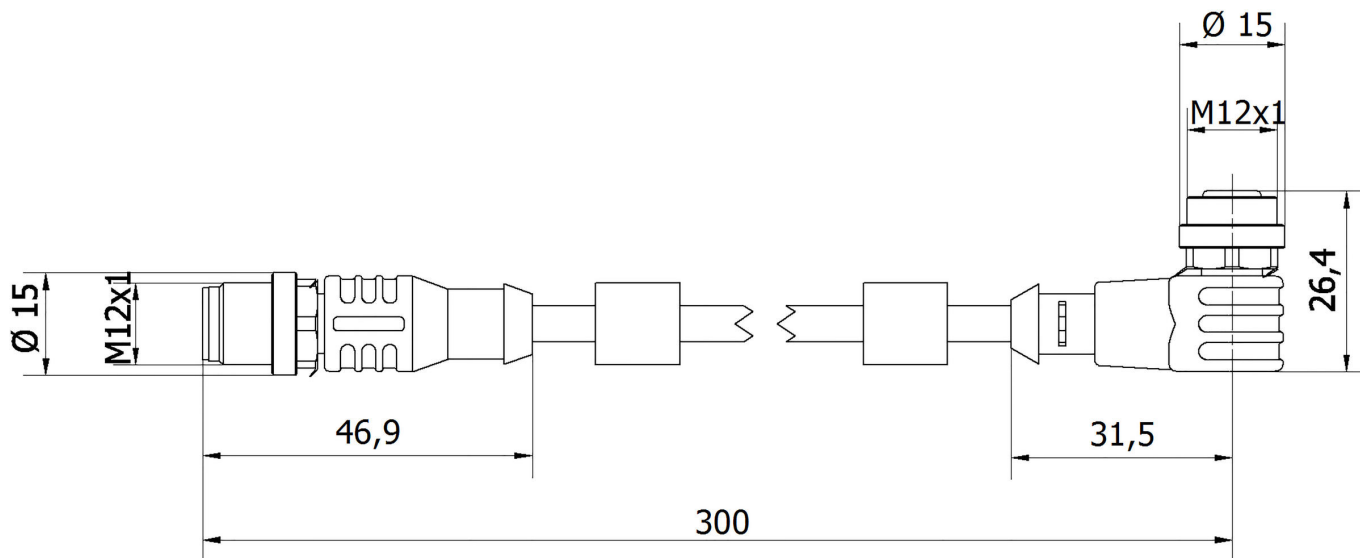
- 1** hnědá
- 2** bílá
- 3** modrá
- 4** černá

**Zásuvka**



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

**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství**

**VK000037**



Adaptace, M12 Samice (zdířka)  
3pólový přímý, M8 Samec  
(zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-  
85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva,  
Oblast sváření

**VK003021**



Kabelový konektor, zahnutý,  
Vhodné pro montáž svépomocí,  
Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A,  
60V, -25-90°C, M12 Samice  
(zdířka) 5pólový, IP67, PBT

**VK003025**



Kabelový konektor, přímý, Vhodné  
pro montáž svépomocí, Přípojka  
šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-  
90°C, M12 Samice (zdířka)  
5pólový, IP67, PBT

**VK003020**



Kabelová zásuvka, úhlová,  
samomontážní, šroubové  
připojení, Ø3-6,5 mm, 4 A, 240 V, -  
25-90 °C, zásuvka M12 4-pólová,  
IP67, PBT

**VK003024**



Kabelový konektor, přímý, Vhodné  
pro montáž svépomocí, Přípojka  
šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -  
25-90°C, M12 Samice (zdířka)  
4pólový, IP67, PBT

**VK200021**



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice  
(zdířka) 3pólový zahnutý, volná  
koncovka vedení, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-  
90°C, IP67, Vhodné pro vlečné  
řetězy a kroucení, Oleje a chladicí  
maziva, Oblast sváření, Bez  
silikonů

**VK200025**



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice  
(zdířka) 3pólový přímý, volná  
koncovka vedení, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-  
90°C, IP67, Vhodné pro vlečné  
řetězy a kroucení, Oleje a chladicí  
maziva, Oblast sváření, Bez  
silikonů

**AV98F001**



**AV98F002**



Nástroj, vložka pro momentový  
klíč, SW13

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.