

## VKAEC665

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

Přívodní kabel, 15m, M12 Samice (zdířka) zahnutý, volná koncovka vedení zahnutý, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), -30-90°C, IP69K, TPU, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladící maziva, Oblast sváření, Bez silikonů



IpF kabelové zásuvky se používají hlavně pro elektrické připojení snímačů. Jejich vlastnosti jsou charakterizovány robustní konstrukcí v nejvyšší možné třídě krytí (IP67 | IP68 | IP69K) a na přání se stíněním 360°. S charakteristikami: schopné komunikace se sběrnici, vhodné pro řetězy a roboty, odolné vůči olejům, chemikáliím, jiskrám při svařování, čisticímu prostředku nebo vůči vysokotlakému či parnímu čištění, rozšířenému teplotnímu rozsahu až + 230 °C. Díky technologii rychlého připojení nebo vlastnostem speciálního přenosu dat splňují kabelové zásuvky všechny požadavky automatizační techniky.

#### Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Provedení elektrického připojení A	M12
Provedení elektrického připojení B	volná koncovka vedení
Vnitřní izolační odpor	5 mOhm
Proudová zatížitelnost	4 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	60 V
Provozní napětí (DC)	60 V

#### Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	4
Průřez vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Délka kabelu	15 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
ohýbací cykly	5 milionů cyklů
Druh krytí (IP)	IP69K
Torzní cykly	+/-360°/m, ≥ 2 miliony cyklů
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Materiál šroubení	Mosaz
Okolní teplota	-30 - 90 °C
Průměr vedení	6 mm

**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

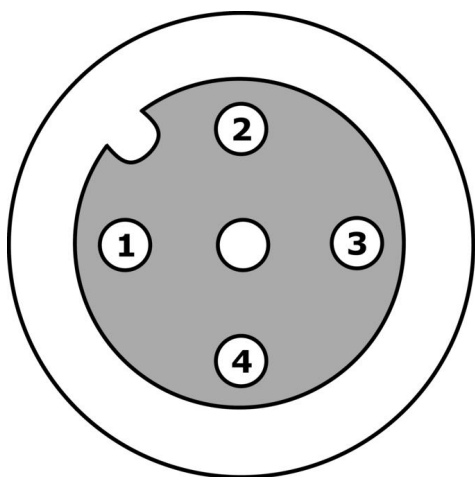
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	170 x 170 x 70 mm
Hrubá váha	460 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**



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

**Výňatek z programu příslušenství**

**AV000116**



Označovací materiál, Objímka poznávací značky, 30mm dlouhé, Průměr kabelu 3,7-6,2mm, Plast, Transparentní

**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

**AV98F001**



**AV98F002**



Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

**AV000130**



Nářadí, Odizolovací kleště, 28x166x102mm, Průměr oblasti odizolování 4,4-7mm, Plast

**AV000132**



Nářadí, Odizolovací kleště, 28x166x102mm, Průměr oblasti odizolování 3,2-4,4mm, Plast

**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.