

## VK500825

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

Připojovací kabel, 5m, zásuvka M12 5-pólová přímá, volná koncovka kabelu, 5x0, 34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), Ø5,2mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, 4A, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací rozsah, bez silikonu.



Kabelové zásuvky ipf se používají především k elektrickému připojení senzorů. Jejich vlastnosti se vyznačují robustním provedením, v nejvyšších stupních krytí (IP67 | IP68 | IP69K) a s 360° stíněním na přání. Díky vlastnostem: kompatibilita se sběrnicí, vlečným řetězem a robotem, odolnost proti olejům a chemikáliím, odolnost proti svářecím jiskrám, odolnost proti čisticím prostředkům nebo proti čištění vysokotlakým a parním proudem, rozšířený teplotní rozsah až do +230 °C, rychlé propojení (technologie) nebo speciální vlastnosti pro přenos dat, splňují kabelové zásuvky všechny požadavky automatizační techniky.

#### Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Provedení elektrického připojení A	M12
Provedení elektrického připojení B	volná koncovka vedení
Vnitřní izolační odpor	5 mOhm
Připojení pólů A	5
Proudová zatížitelnost	4 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	30 V
Provozní napětí (DC)	30 V

**Mechanické vlastnosti**

Počet vodičů	5
Uspořádání vodičů	42 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Délka kabelu	5 m
Kabelový přívod připojení A	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
ohýbací cykly	3 miliony cyklů
Druh krytí (IP)	IP67
Torzní cykly	+/-180°/m, ≥ 1 milion cyklů
Materiál povrchu kontaktů	Zlatá
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Kunststoff (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	CuSn
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-30 - 90 °C
Materiál šroubení	Mosaz
Průměr vedení	5,2 mm
Vlastnosti materiálu	Halogenfrei   Hydrolysefest   LABS-frei   Ozonbeständig   Silikonfrei   UV-Beständig
Odolnost proti vlivům prostředí	Öle   Kühlschmiermittel

**Optické vlastnosti**

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

**Ostatní vlastnosti**

Nehořlavé aplikace	podle EN 60332-2-2 Schleppkettentauglich   Schweißbereich
--------------------	--

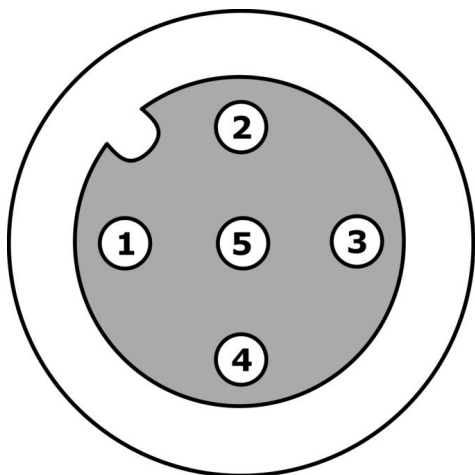
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	155 x 155 x 20 mm
Hrubá váha	182 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

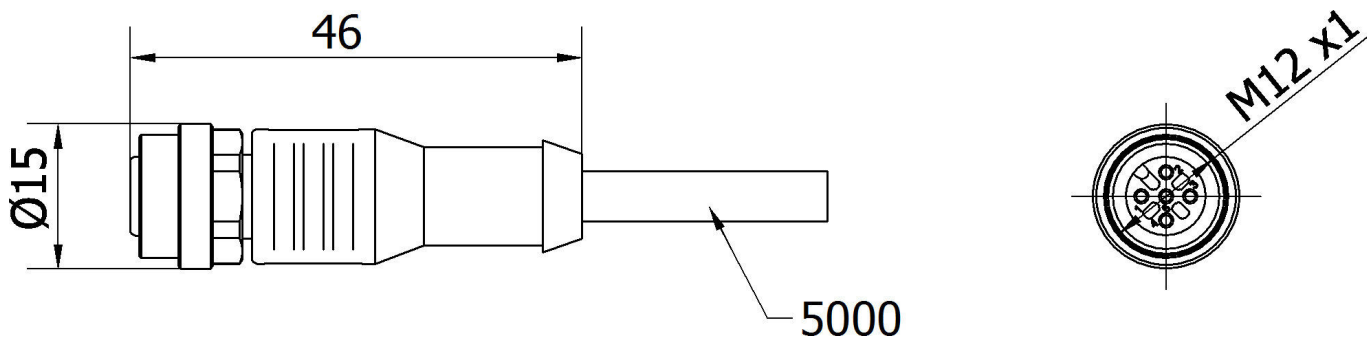
**Přípojka**



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

LED: zelená (PIN1), žlutá (PIN 4)

**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství**

**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

**AV000116**



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

**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.