

## VK200221

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

Připojovací kabel, 2m, zásuvka M12 3-pólová úhlová, volná koncovka kabelu, 3x0, 34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, 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	3
Proudová zatížitelnost	4 A
Provozní napětí (DC)	30 V
Kódování připojení A	A

**Mechanické vlastnosti**

Počet vodičů	3
Uspořádání vodičů	42 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Poloměr ohybu (pružný)	43 mm
Poloměr ohybu (pevný)	21,5 mm
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	2 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
ohýbací cykly	5 milionů cyklů
Druh krytí (IP)	IP67
Torzní cykly	+/-360°/m, ≥ 2 miliony cyklů
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Kunststoff (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	Plast (TPU)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-30 - 90 °C
Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu	-30 - 90 °C
Materiál šroubení	Mosaz
Okolní teplota	-30 - 90 °C
Průměr vedení	4,3 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
--------------------	--

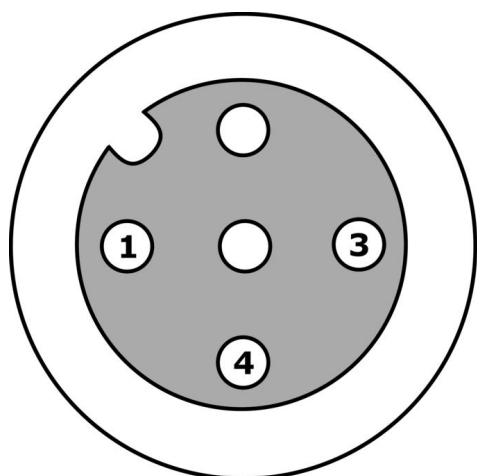
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	140 x 150 x 25 mm
Hrubá váha	58 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

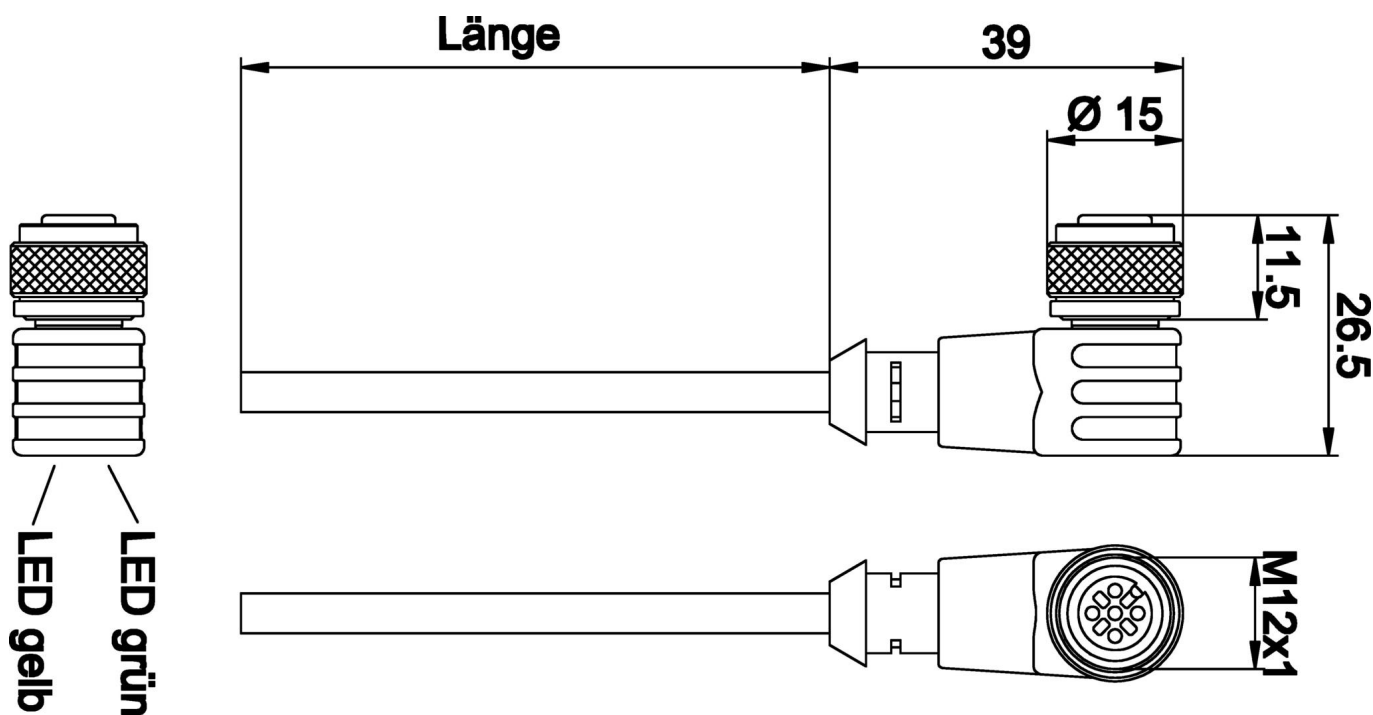
**Přípojka**



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

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  
 odstřikům 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

**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.