

## VK300375

### Anschlusschnik • Kabellosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 3m, M8 4polig, freies Leitungsende 4polig, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



ipf Kabellosen dienen hauptsächlich dazu, den elektrischen Anschluss von Sensoren herzustellen. Ihre Eigenschaften sind geprägt durch die robuste Ausführung, in höchsten Schutzarten (IP67 | IP68 | IP69K) und auf Wunsch mit einer 360° Abschirmung. Mit den Eigenschaften: busfähig, schleppketten- und robotertauglich, öl-, chemikalienbeständig, schweißfunkenbeständig, ihrer reinigungsmittelresistents oder Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung, dem erweiterten Temperaturbereich bis zu +230°C, der Schnellanschlusstechnik oder besonderen Datenübertragungseigenschaften werden die Kabellosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Polzahl Anschluss A	4
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	30 V
Betriebsspannung (DC)	30 V
Kodierung Anschluss A	A

#### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	4
Aderaufbau	42 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	3 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	0,6 Nm
Biegezyklen	5 Mio. Zyklen
Schutzart (IP)	IP67
Torsionszyklen	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-30 - 90 °C
Werkstoff der Verschraubung	Messing
Leitungsdurchmesser	4,7 mm
Werkstoffeigenschaften	Halogenfrei   Hydrolysefest   LABS-frei   Ozonbeständig   Silikonfrei   UV-Beständig
Umgebungsbeständigkeiten	Öle   Kühlschmiermittel

**Optische Eigenschaften**

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

**Sonstige Eigenschaften**

Flammwidrig	nach EN 60332-2-2
Anwendungen	Schleppkettentauglich   Schweißbereich

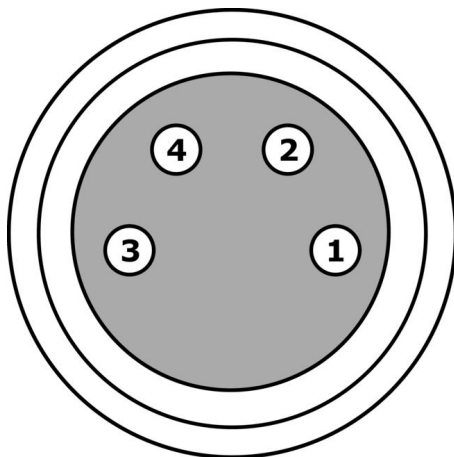
**Klassifizierung**

ETIM 8	EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel
--------	--

**Weiteres**

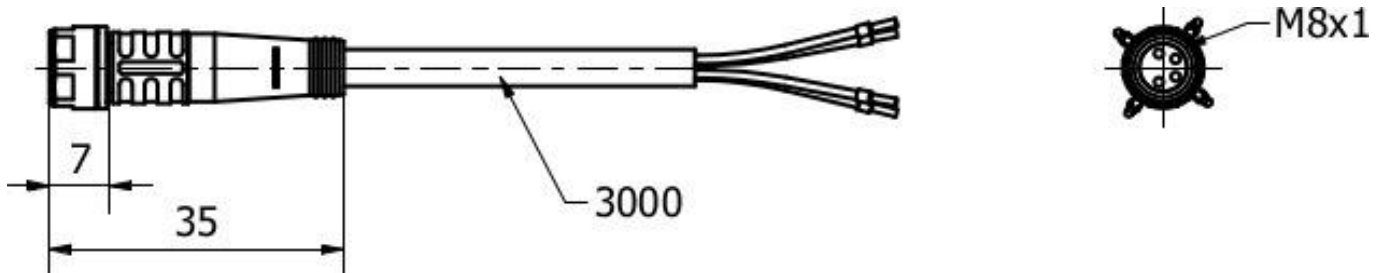
IPF Produktgruppe	850 Kabel Dosen/-stecker (einseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	180 x 180 x 10 mm
Bruttogewicht	92 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**



- 1** braun
- 2** weiß
- 3** blau
- 4** schwarz

**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AV000116**



Kennzeichnungsmaterial,  
Kennzeichentülle, 30mm lang,  
Kabeldurchmesser 3,7-6,2mm,  
Kunststoff, Transparent

**AY000141**



Kunststoff-Schutzschlauch,  
Ø17mm, Innendurchmesser  
10mm, -40-250°C, Glasfaser mit  
Silikonkautschuk, Kurzzeitige  
Beständigkeit gegen  
Schweißspritzer 1200°C,  
Zugfestigkeit 400N, flexibel,  
Flammhemmend, Meterware

**AV98F001**



**AV98F002**



Werkzeug, Schlüsseleinsatz für  
Drehmomentschlüssel, SW13

**AV000130**



Werkzeug, Abisolierzange,  
28x166x102mm, Abisolierbereich  
Durchmesser 4,4-7mm, Kunststoff

**AV000132**



Werkzeug, Abisolierzange,  
28x166x102mm, Abisolierbereich  
Durchmesser 3,2-4,4mm,  
Kunststoff

**AV000140**



Werkzeug,  
Drehmomentschlüssel,  
Schraubendreher-  
Modell,  
Innensechskant  
4mm,  
Mit  
Skala,  
Auflösung  
0,05Nm

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine  
Elektrofachkraft erfolgen!



**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:  
40951076

**Sicherheitshinweise**

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten  
Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.