

## VKB00075

### Anschlussstechnik • Kabel Dosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 20m, M8 Dose 3polig gerade, freies Leitungsende, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), Ø4,3mm, 60V, -30-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



ipf Kabel Dosen 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 Kabel Dosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung der Leitung	mehradrig
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Polzahl Anschluss A	3
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60 V
Betriebsspannung (DC)	60 V
Kodierung Anschluss A	A

**Mechanische Eigenschaften**

Ader-Zahl	3
Aderaufbau	42 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Kabellänge	20 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 Gehäuses	Kunststoff (TPU)
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Kunststoff (TPU)
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-30 - 90 °C
Werkstoff der Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Werkstoff der Kontakte	CuSn, vergoldet
Leitungsdurchmesser	4,3 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

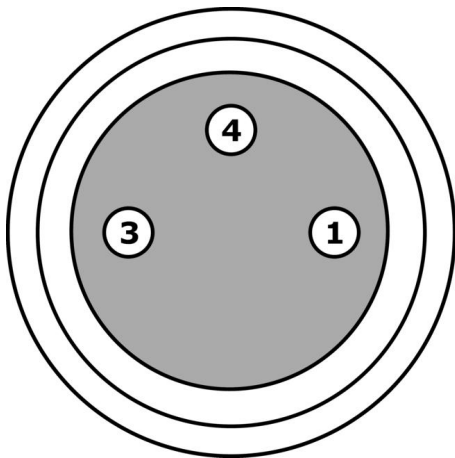
**Klassifizierung**

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

**Weiteres**

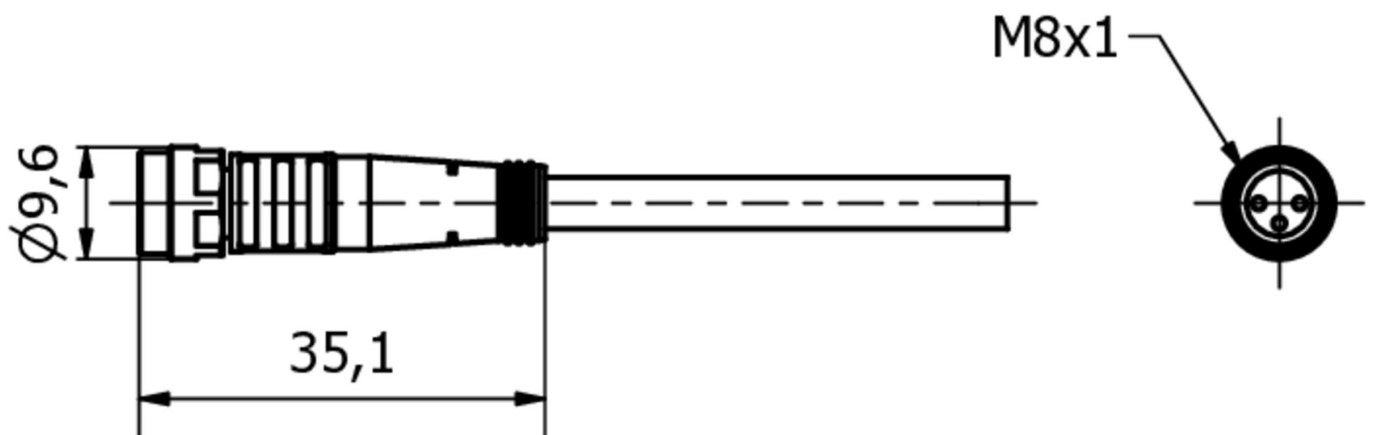
IPF Produktgruppe	850 Kabel Dosen/-stecker (einseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	170 x 180 x 60 mm
Bruttogewicht	520 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



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

Massbild



**Auszug Zubehörprogramm****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

**AV000116**

Kenzeichnungsmaterial, Kenzeichentülle, 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

**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.