

## VKAEF001

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

Anschlussleitung, 15m, M12 Dose 5polig L-codiert gerade, freies Leitungsende, 5x1, 5mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), Ø9,9mm, 63V, -25-80°C, IP67, Schleppkettenfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich



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 elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Polzahl Anschluss A	5
Strombelastbarkeit	16 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	63 V
Betriebsspannung (DC)	63 V

#### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	5
Leiterquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	15 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kodierung Anschluss A	L
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Biegezyklen	≥ 10 Mio. Zyklen
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (TPU)
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-40 - 80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-25 - 80 °C
Schleppkettentauglich	Ja
Seewasserbeständig	Ja
Leitungsdurchmesser	9,9 mm

**Sonstige Eigenschaften**

Halogenfrei	Ja
Ozon und UV-beständig	Ja
Schweißbereich	Ja
Säure- u. laugenbeständig	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

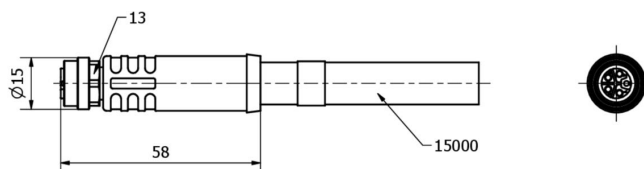
**Klassifizierung**

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

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	856 Kabel Dosen/ -stecker (diverse)
Verpackungsmaße	450 x 350 x 90 mm
Bruttogewicht	2166 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**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, Schlüsseinsatz für  
 Drehmomentschlüssel, SW13

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.