

VK300F76

Anschluss technik • Kabel Dosen / -stecker beidseitig konfektioniert

Verbindungsleitung, 3m, M8 Dose 3polig gerade, M8 Stecker 3polig gerade, 3x0, 25mm², PUR (Polyurethan), IP67, LED, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



Diese Verbindungsleitung hat beidseitig vorkonfektionierte Anschlüsse. Mit ihr lassen sich Kostengünstig Endgeräte mit einer Steckverbindung über einen Verteiler oder ein Logikmodul in einbinden.

Elektrische Eigenschaften

Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss B	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	M8
Durchgangswiderstand	5 mOhm
Polzahl Anschluss A	3
Polzahl Anschluss B	3
Betriebsspannung (DC)	30 V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	3
Aderaufbau	32 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Kabellänge	3 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	0,6 Nm
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss B	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	-40 - 90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-25 - 60 °C
Schleppkettentauglich	Ja
Werkstoff der Verschraubung	Messing vernickelt
Werkstoff der Kontakte	CuSn, vergoldet
Umgebungstemperatur	-30 - 90 °C
Leitungsdurchmesser	4 mm

Optische Eigenschaften

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

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrig	nach EN 60332-2-2
Halogenfrei	Ja
Hydrolysefest	Ja
LABS-frei	Ja
Ozon und UV-beständig	Ja
Schleppketten- und torsionsfähig	Ja
Schweißbereich	Ja
Silikonfrei	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

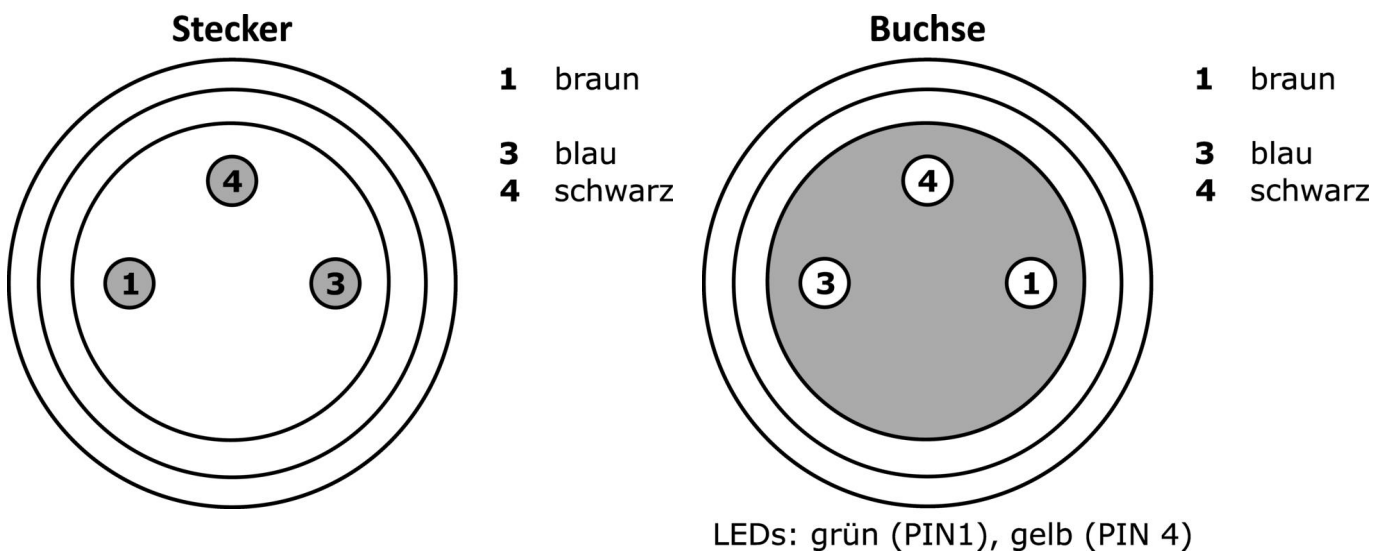
Klassifizierung

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

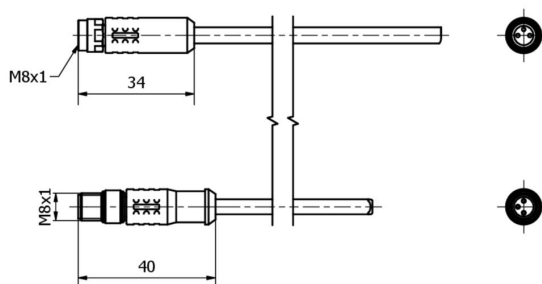
Weiteres

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	160 x 160 x 25 mm
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm**AV000142**

Zubehör Kabeldose,
Befestigungsclip, 8,5mm, PPO,
Verpackungseinheit 5, Zubehör für
Kabeldose/-stecker M8

AV000117

Kennzeichnungsmaterial,
Kennzeichenschild, 2,1x30x4mm,
Kunststoff PC, 34
Kennzeichnungsschilder

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.