

## VK060F60

### Anschlusschnik • Kabeldosen / -stecker beidseitig konfektioniert

Verbindungsleitung, 0,6m, M12 Dose 3polig abgewinkelt, M8 Stecker 3polig gerade, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), 60V, IP67, 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

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss B	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	M8
Polzahl Anschluss A	3
Polzahl Anschluss B	3
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60 V
Betriebsspannung (DC)	60 V

#### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	3
Aderaufbau	42 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Kabellänge	0,6 m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss B	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	-25 - 80 °C
Schleppkettentauglich	Ja
Werkstoff der Verschraubung	Messing

#### 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

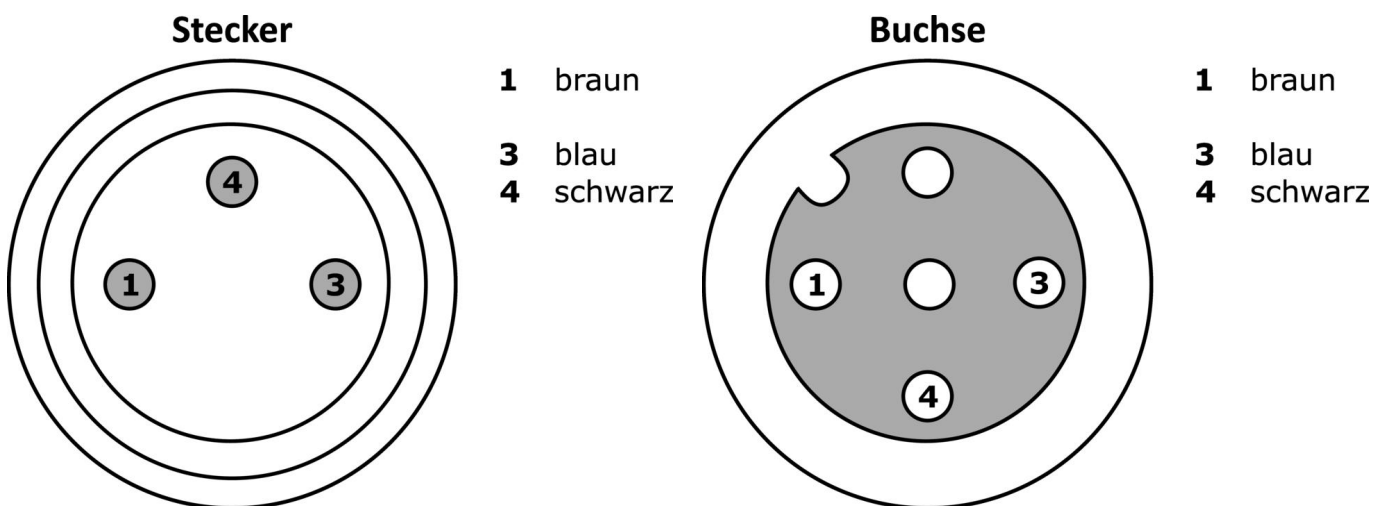
**Klassifizierung**

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

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	240 x 160 x 15 mm
Bruttogewicht	20 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**



**Auszug Zubehörprogramm****AV98F001****AV98F002**

Werkzeug, Schlüsseleinsatz für Drehmomentschlüssel, SW13

**AV000117**

Kenzeichnungsmaterial, 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.