

VK20HF74

Anschlussstechnik • Kabellosen / -stecker beidseitig konfektioniert

Verbindungsleitung, 2m, M8 Dose 3polig gerade, M8 Stecker 3polig gerade, 3x0, 34mm², PTFE, Ø3,8mm, 60V, -20-150°C, IP65, PBT, 4A, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich



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	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	M8
Durchgangswiderstand	5 mOhm
Polzahl Anschluss A	3
Polzahl Anschluss B	3
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60 V
Betriebsspannung (DC)	60 V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	3
Aderaufbau	7 x 0,254mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Farbe des Kabelmantels	weiß
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	0,6 Nm
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss B	0,6 Nm
Schutzart (IP)	IP65
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (PBT)
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PTFE)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-190 - 260 °C
Seewasserbeständig	Ja
Werkstoff der Verschraubung	Messing
Umgebungstemperatur	-20 - 150 °C
Leitungsdurchmesser	3,8 mm

Optische Eigenschaften

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

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrig	nein
LABS-frei	Ja
Ozon und UV-beständig	Ja
Schweißbereich	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

Klassifizierung

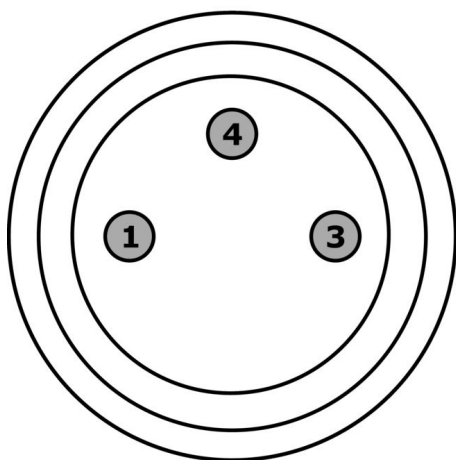
ETIM 8	EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel
--------	--

Weiteres

IPF Produktgruppe	856 Kabel Dosen/ -stecker (diverse)
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	50 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

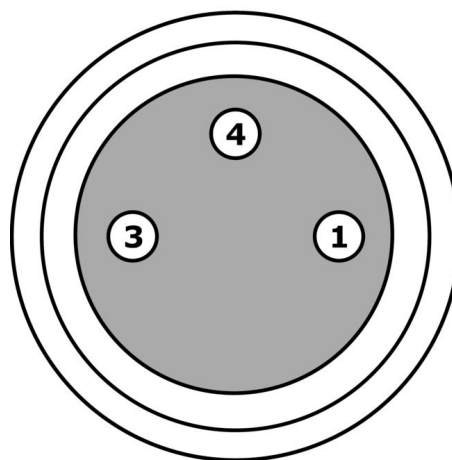
Anschlussbild

Stecker



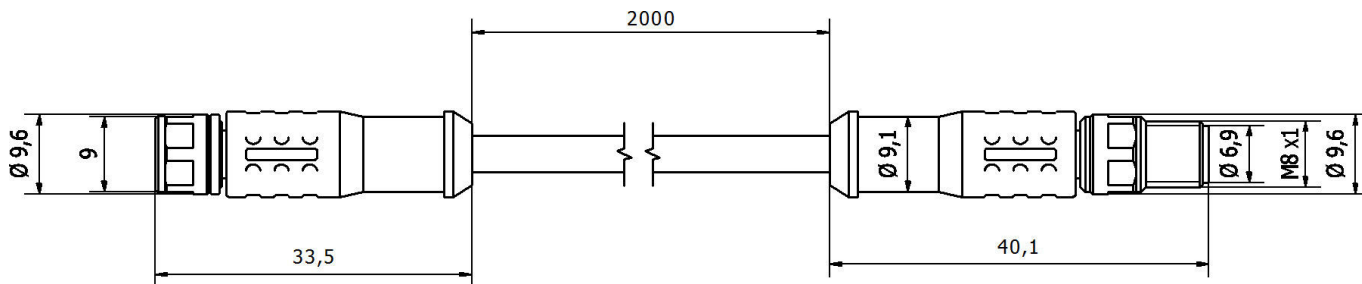
- 1** braun
- 3** blau
- 4** schwarz

Buchse



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

Massbild



Auszug Zubehörprogramm

AV98F001



AV98F002



Werkzeug, Schlüsseleinsatz für Drehmomentschlüssel, SW13

AV000142



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

AY000141



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