

VK50H075

Anschlusschnik • Kabeldosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 5m, M8 Dose 3polig gerade, freies Leitungsende, 3x0,34mm², PTFE, Ø3,8mm, 60V, -20-150°C, IP65, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich



ipf Kabeldosen 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 Kabeldosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Durchgangswiderstand	5 mOhm
Polzahl Anschluss A	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
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	0,6 Nm
Schutzart (IP)	IP65
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PTFE)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-190 - 260 °C
Seewasserbeständig	Ja
Umgebungstemperatur	-20 - 150 °C
Leitungsdurchmesser	3,8 mm

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrig	nein
Hydrolysefest	Ja
LABS-frei	Ja
Ozon und UV-beständig	Ja
Schweißbereich	Ja
Säure- u. laugenbeständig	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

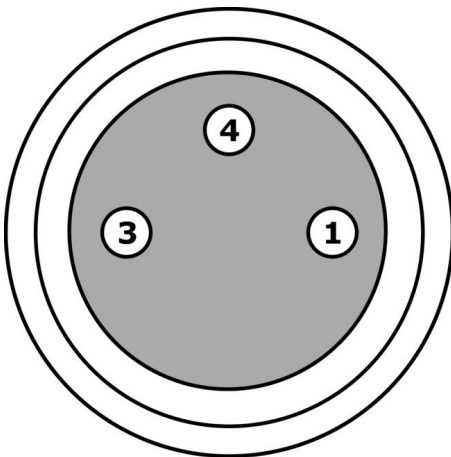
Klassifizierung

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

Weiteres

IPF Produktgruppe	853 Kabel Dosen/-stecker (Hochtemperatur)
Verpackungsmaße	200 x 200 x 15 mm
Bruttogewicht	178 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

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

Werkzeug, Schlüsseleinsatz für Drehmomentschlüssel, SW13

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.