

VK50H321

Anschlusschnik • Kabellosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 5m, M12 Dose 4polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 4x0,34mm², PTFE, Ø3,8mm, 250V, -20-150°C, IP65, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich



ipf Kabellosen 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 Kabellosen 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
Durchgangswiderstand	5 mOhm
Polzahl Anschluss A	4
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	250 V
Betriebsspannung (DC)	250 V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	4
Aderaufbau	7 x 0,254mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 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

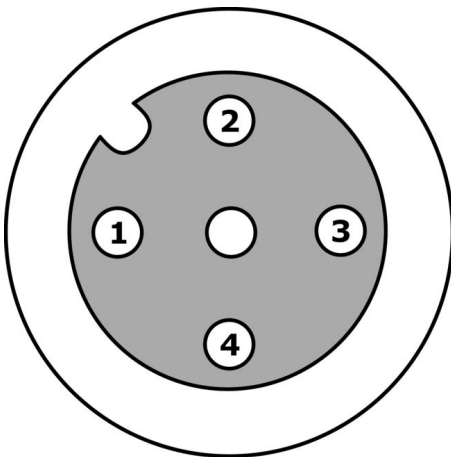
Klassifizierung

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

Weiteres

IPF Produktgruppe	853 Kabel Dosen/-stecker (Hochtemperatur)
Verpackungsmaße	190 x 190 x 30 mm
Bruttogewicht	100 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



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

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

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.