

VK990761

Anschlusschnik • Kabellosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 20m, M8 Dose 4polig gerade, freies Leitungsende, 4x0,34mm², PUR (Polyurethan), Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



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	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Polzahl Anschluss A	4
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60 V
Betriebsspannung (DC)	60 V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	4
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Kabellänge	20 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	0,6 Nm
Biegezyklen	5 Mio. Zyklen
Torsionszyklen	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Leitungsdurchmesser	4,7 mm

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

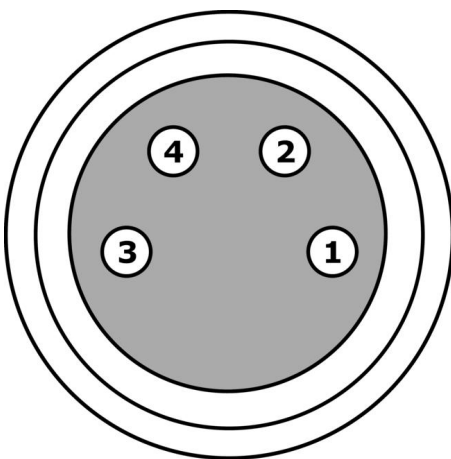
Klassifizierung

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

Weiteres

IPF Produktgruppe	850 Kabel Dosen/-stecker (einseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	200 x 200 x 40 mm
Bruttogewicht	620 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

AV98F001



AV98F002



Werkzeug, Schlüsseleinsatz für Drehmomentschlüssel, SW13

AV000116



Kennzeichnungsmaterial, Kennzeichentülle, 30mm lang, Kabeldurchmesser 3,7-6,2mm, Kunststoff, Transparent

AY000141



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

AV000130



Werkzeug, Abisolierzange, 28x166x102mm, Abisolierbereich Durchmesser 4,4-7mm, Kunststoff

AV000132



Werkzeug, Abisolierzange, 28x166x102mm, Abisolierbereich Durchmesser 3,2-4,4mm, Kunststoff

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.