

## VK20H071

### Anschlusstechnik • Kabel Dosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 2m, M8 Dose 3polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PTFE, Ø3,8mm, 60V, -20-150°C, IP65, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich



ipf Kabel Dosen 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 Kabel Dosen 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 <sup>2</sup>
Farbe des Kabelmantels	weiß
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
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
Werkstoff der Verschraubung	Messing
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

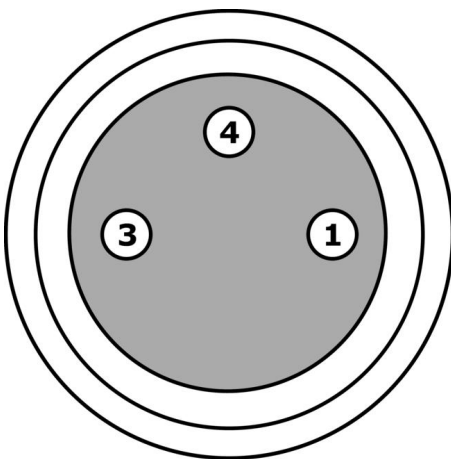
**Klassifizierung**

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

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	853 Kabel Dosen/-stecker (Hochtemperatur)
Verpackungsmaße	175 x 175 x 10 mm
Bruttogewicht	60 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.