

VK507B41

Anschluss technik • Kabel Dosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 5m, M9 Stecker 8polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 8x0,14mm², PUR (Polyurethan), 125V, IP67, Geschirmt, Schleppketten- und torsionsfähig, 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	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M9
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Durchgangswiderstand	3 mOhm
Polzahl Anschluss A	8
Strombelastbarkeit	1 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	125 V
Betriebsspannung (DC)	125 V
Geschirmt	Ja

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	8
Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff der Verschraubung	Messing
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrig	nein
Schleppketten- und torsionsfähig	Ja
Schweißbereich	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

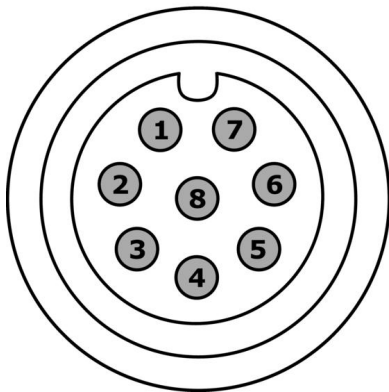
Klassifizierung

ETIM 8

EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel

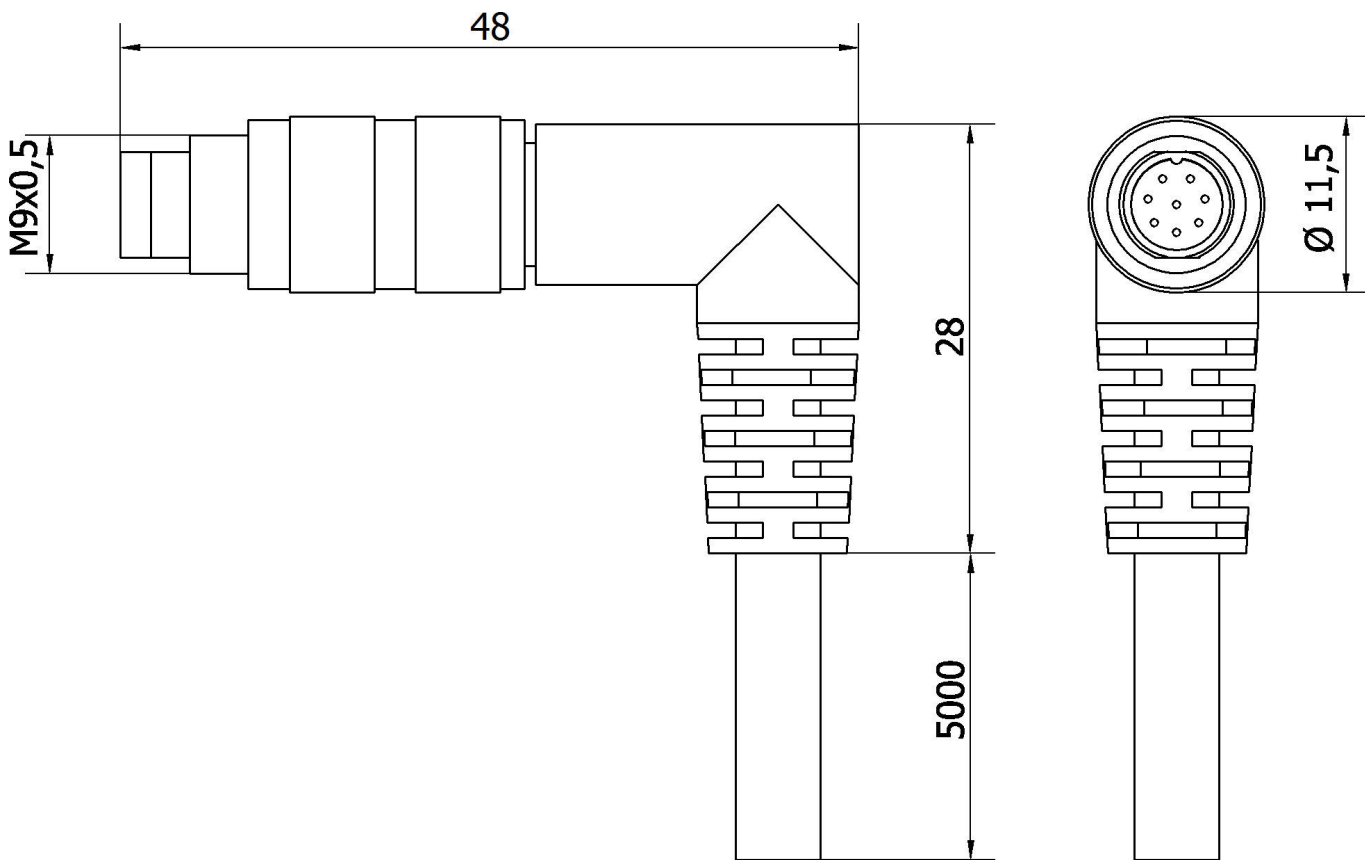
Weiteres

IPF Produktgruppe	856 Kabel Dosen/ -stecker (diverse)
Verpackungsmaße	230 x 150 x 30 mm
Bruttogewicht	220 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild**Stecker**

- 1** weiß
- 2** braun
- 3** grün
- 4** gelb
- 5** grau
- 6** schwarz o. pink
- 7** blau
- 8** rot

Massbild



Auszug Zubehörprogramm

AV000141



Zubehör Kabeldose,
Befestigungsclip, 13,5mm, PPO,
Verpackungseinheit 5, Zubehör für
Kabeldose/-stecker M12

AV98F001



AV98F002



Werkzeug, Schlüsseinsatz 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.