

VK003S78

Anschlusschnik • Kabel Dosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabelstecker, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schnellanschluss, Ø4-5,1mm, 4A, 32V, -25-85°C, M8 Stecker 3polig, IP67



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 | M8 |
| Ausführung elektrischer Anschluss B | Schnellanschluss |
| Polzahl Anschluss A | 3 |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Betriebsspannung (AC 50Hz) | 32 V |
| Betriebsspannung (DC) | 32 V |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Aderquerschnitt | 0,14 - 0,34 mm ² |
| Kabelzuführung | gerade |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff (PA) |
| Werkstoff des Isolierkörpers | Kunststoff (PA) |
| Zulässiger Kabeldurchmesser | 4 - 5,1 mm |
| Werkstoff der Verschraubung | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Werkstoff der Kontakte | CuSn, vergoldet |
| Umgebungstemperatur | -25 - 85 °C |

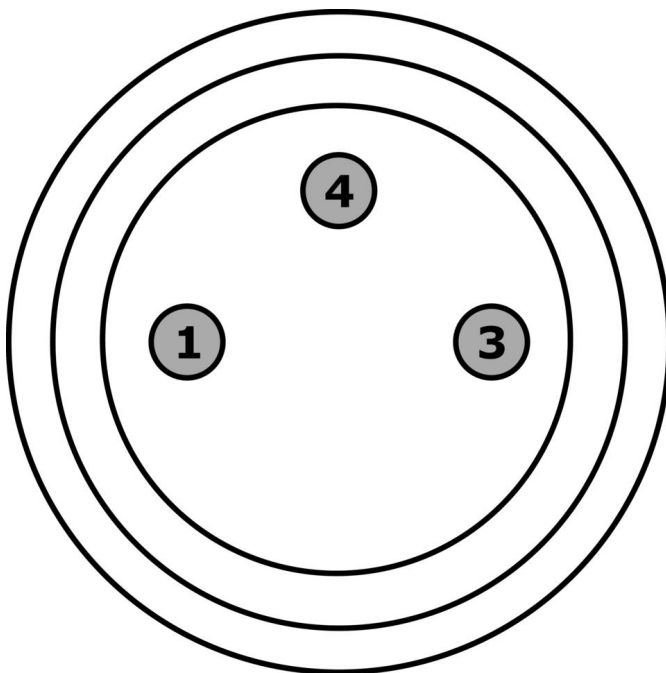
Klassifizierung

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

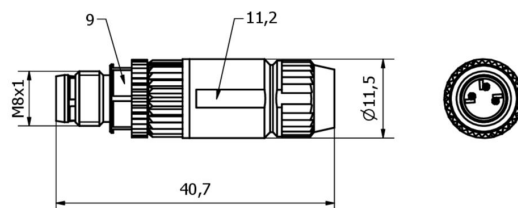
Weiteres

| | |
|-------------------|---|
| IPF Produktgruppe | 852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion) |
| Verpackungsmaße | 180 x 165 x 16 mm |
| Bruttogewicht | 20 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| WEEE-Nummer | 40951076 |
| OzDS-konform | Ja |
| POP-konform | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS konform | Ja |

Anschlussbild



Massbild



**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.