

## VK003S79

### Anschluss technik • Kabel Dosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabelstecker, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schnellanschluss, Ø4-5,1mm, 4A, 32V, -25-85°C, M8 Stecker 4polig, 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	4
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	32 V
Betriebsspannung (DC)	32 V

#### Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,14 - 0,34 mm <sup>2</sup>
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

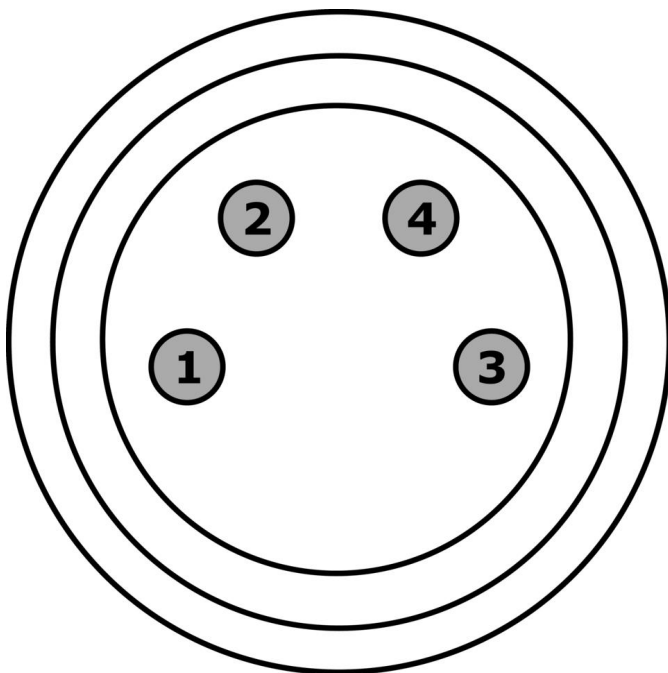
#### Klassifizierung

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

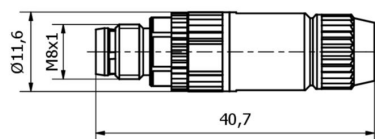
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion)
Verpackungsmaße	180 x 165 x 12 mm
Bruttogewicht	10 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.