

## VK00302D

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

Kabeldose, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø4-8mm, 2A, 30V, -30-80°C, M12 Dose 8polig, IP67, PBT



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	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	Schraubanschluss
Polzahl Anschluss A	8
Strombelastbarkeit	2 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	30 V
Betriebsspannung (DC)	30 V

#### Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Kabelzuführung	gerade
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kodierung Anschluss A	A
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zulässiger Kabeldurchmesser	4 - 8 mm
Umgebungstemperatur	-30 - 80 °C

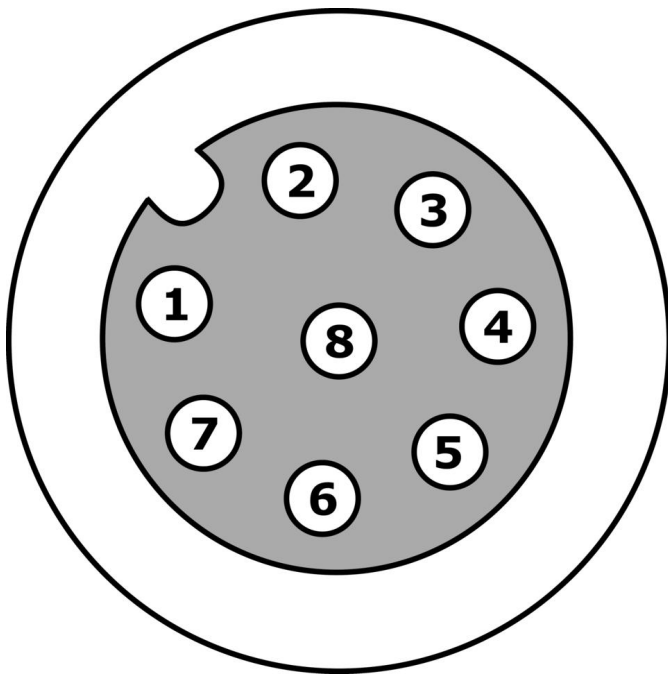
#### Klassifizierung

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

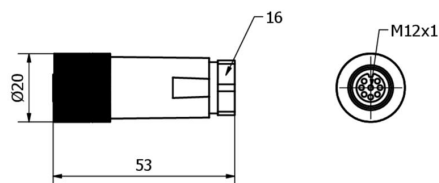
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion)
Verpackungsmaße	120 x 100 x 25 mm
Bruttogewicht	32 g
Zolltarifnummer	85369010
WEEE-Nummer	40951076
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.