

## VK003178

### Anschlussstechnik • Kabeldosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabelstecker, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Stecker 3polig, IP67, Messing



ipf Kabeldosen dienen hauptsächlich dazu, den elektrischen Anschluss von Sensoren herzustellen. Ihre Eigenschaften sind geprägt durch die robuste Ausführung, in höchsten Schutzklassen (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 Kabeldosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.

#### Elektrische Eigenschaften

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	Schraubanschluss
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60V
Betriebsspannung (DC)	60V
Polzahl Anschluss A	3
Strombelastbarkeit	4A

#### Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,5mm <sup>2</sup>
Kabelzuführung	gerade
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-40 - 85°C
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zulässiger Kabeldurchmesser	3,5 - 5mm

#### Sonstige Eigenschaften

Ausführung	Kabelstecker
------------	--------------

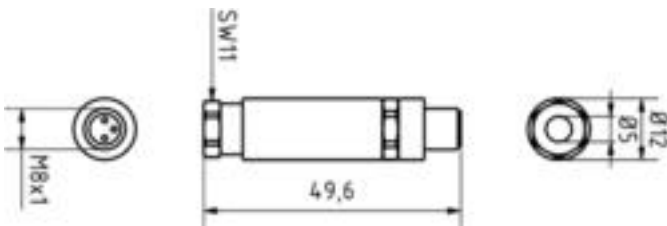
**Klassifizierung**

ETIM 8	EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel
eClass 7.0	27279218
eClass 7.1	27279218
eClass 8.0	27279218
eClass 9.0	27060311
eClass 9.1	27060311

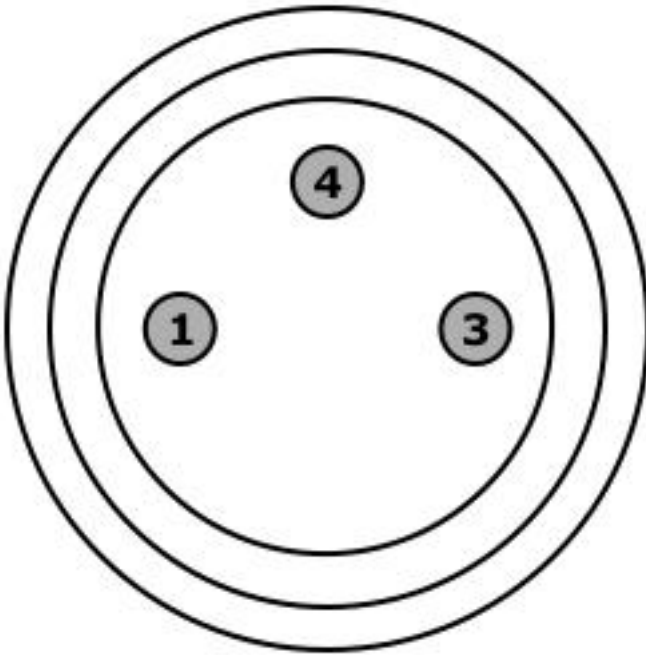
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion)
Verpackungsmaße	120 x 100 x 12 mm
Bruttogewicht	10 g
Zolltarifnummer	85369010
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Nein

**Massbild**



**Anschlussbild**



**Einbau**



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**



**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.