

VK003045

Anschluss Technik • Kabel Dosen / -stecker zur Selbstkonfektion

Kabeldose, gerade, Selbstkonfektionierbar, Lötanschluss, Ø3-6mm, 5A, 125V, -40-85°C, M16 Dose 7polig, IP40, Polyamid PA



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	M16
Ausführung elektrischer Anschluss B	Lötanschluss
Polzahl Anschluss A	7
Strombelastbarkeit	5 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	125 V
Betriebsspannung (DC)	125 V

Mechanische Eigenschaften

Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Kabelzuführung	gerade
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Schutzart (IP)	IP40
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (PA)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Kunststoff (PBT)
Zulässiger Kabeldurchmesser	3 - 6 mm
Werkstoff der Kontakte	CuSn
Umgebungstemperatur	-40 - 85 °C

Klassifizierung

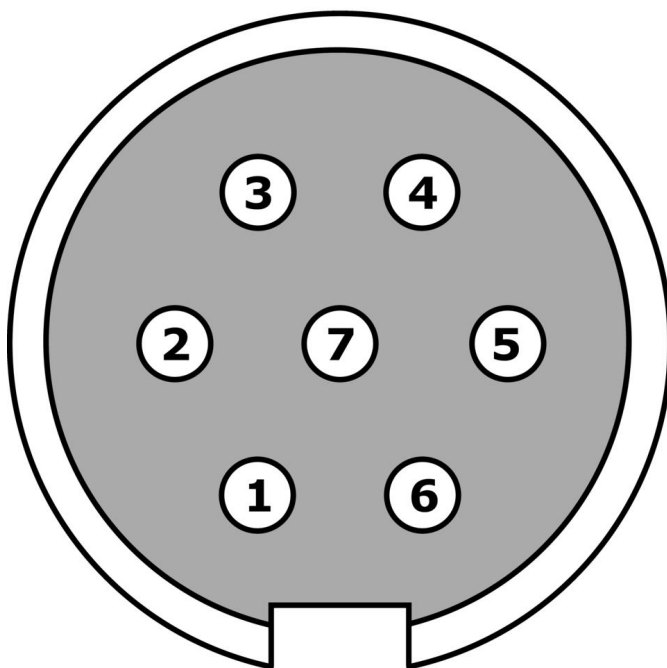
ETIM 8	EC001855 Konfektioniertes Sensor-Aktor-Kabel
--------	--

Weiteres

IPF Produktgruppe	852 Kabel Dosen/-stecker (Selbstkonfektion)
Verpackungsmaße	120 x 100 x 25 mm
Bruttogewicht	20 g
Zolltarifnummer	85369010
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild

Buchse


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.