

VK200071

Anschlusstechnik • Kabel Dosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 2m, M8 Dose 3polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø4,3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



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 reinigungsmittelresistenten 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

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung der Leitung	mehradrig
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Leitungsdurchmesser	4,3mm
Polzahl Anschluss A	3
Strombelastbarkeit	4A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60V
Betriebsspannung (DC)	60V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	3
Aderaufbau	42 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34mm ²
Kabellänge	2m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	0,6Nm
Biegezyklen	5 Mio. Zyklen
Schutzart (IP)	IP67
Torsionszyklen	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	TPU
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-40 - 90°C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-30 - 90°C
Schleppkettentauglich	Ja
Werkstoff der Verschraubung	Messing

Optische Eigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrig	nach EN 60332-2-2
Ausführung	Anschlussleitung
Halogenfrei	Ja
Hydrolysefest	Ja
LABS-frei	Ja
Ozon und UV-beständig	Ja
Schleppketten- und torsionsfähig	Ja
Schweißbereich	Ja
Silikonfrei	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

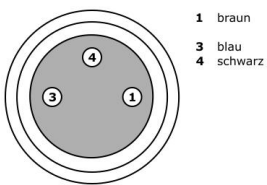
Klassifizierung

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	850 Kabel Dosen/-stecker (einseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	160 x 160 x 10 mm
Bruttogewicht	50 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

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.

Passendes Anschluss- und Montagezubehör finden Sie auf unserer Homepage: www.ipf.de.

Massbild

