

VKAE0A25

Anschluss technik • Kabel Dosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 15m, M12 Dose 8polig gerade, freies Leitungsende, 8adrig, PUR (Polyurethan), Ø5,9mm, 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 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

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Leitungsdurchmesser	5,9mm
Polzahl Anschluss A	8
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60V
Betriebsspannung (DC)	60V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	8
Aderaufbau	32 x 0,1mm
Kabellänge	15m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1Nm
Biegezyklen	≥2 Mio. Zyklen
Torsionszyklen	+/-180°/m, ≥ 0,5 Mio. Zyklen
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)
Schleppkettentauglich	Ja
Werkstoff der Verschraubung	Messing

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

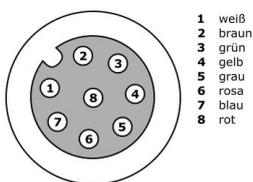
Klassifizierung

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	210 x 210 x 40 mm
Bruttogewicht	662 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