

VK500221

Anschlussstechnik • Kabel Dosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 5m, M12 Dose 3polig abgewinkelt, freies Leitungsende 3polig, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, LED, 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 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 Kabel Dosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.



Elektrische Eigenschaften

Anzeige	LED-Anzeige
Art des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Bemessungsstrom	4 A
Betriebsspannung (DC)	30 V
Leitungsdurchmesser	4,3 mm
Polzahl Anschluss A	3
Polzahl Anschluss B	3

Mechanische Eigenschaften

Aderaufbau	42 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Ader-Zahl	3
Biegezyklen	5 Mio. Zyklen
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Schleppkettentauglich	Ja
Schutzart (IP)	IP67
Torsionszyklen	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen

Sonstige Eigenschaften

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

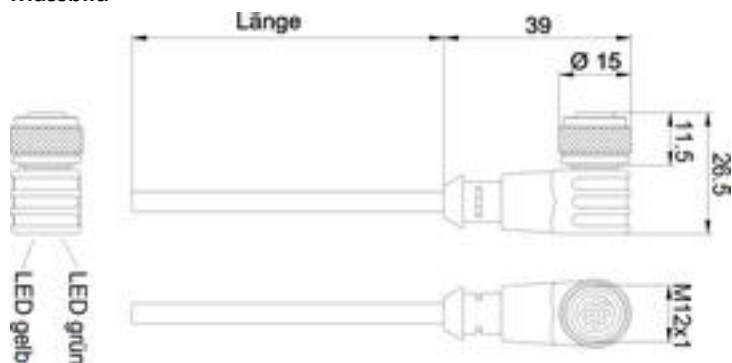
Klassifizierung

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

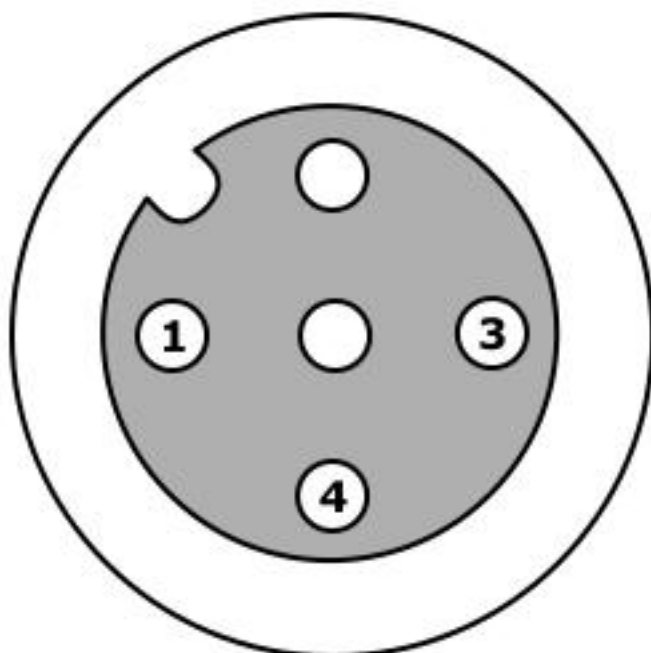
Weiteres

IPF Produktgruppe	850 Kabel Dosen/-stecker (einseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	170 x 200 x 40 mm
Bruttogewicht	130 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Nein
RoHS konform	Ja

Massbild



Anschlussbild



1 braun

3 blau

4 schwarz

LEDs: grün (PIN1), gelb (PIN 4)

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.