

VKAE0025

Anschlusschnik • Kabeldosen / -stecker einseitig konfektioniert

Anschlussleitung, 15m, M12 Dose 3polig gerade, freies Leitungsende, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



ipf Kabeldosen 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 Kabeldosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Polzahl Anschluss A	3
Betriebsspannung (AC 50Hz)	60 V
Betriebsspannung (DC)	60 V
Kodierung des Anschlusses	A

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	3
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Kabellänge	15 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Biegezyklen	5 Mio. Zyklen
Torsionszyklen	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Werkstoff der Verschraubung	Messing
Leitungsdurchmesser	6 mm
Werkstoffeigenschaften	Halogenfrei Hydrolysefest LABS-frei Ozonbeständig Silikonfrei UV-Beständig
Umgebungsbeständigkeiten	Öle Kühlschmiermittel

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrig	nach EN 60332-2-2
Anwendungen	Schleppkettentauglich Schweißbereich

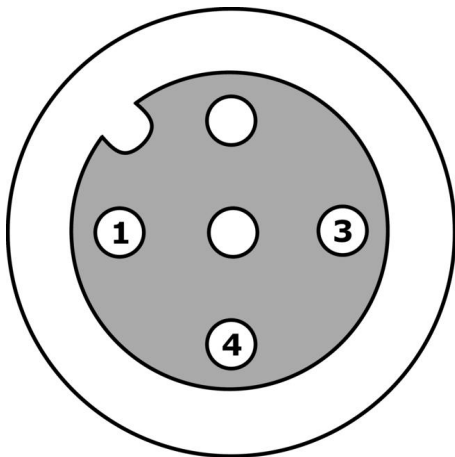
Klassifizierung

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

Weiteres

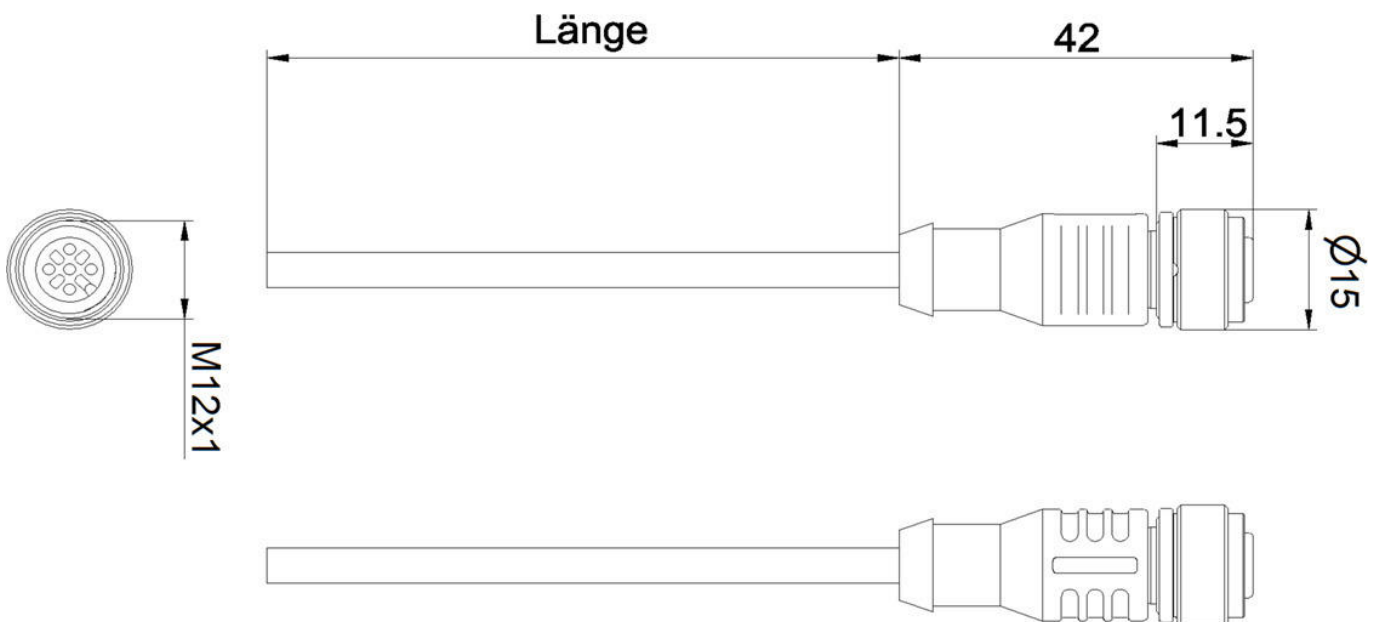
IPF Produktgruppe	850 Kabel Dosen/-stecker (einseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	200 x 200 x 50 mm
Bruttogewicht	380 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



- 1** braun
- 3** blau
- 4** schwarz

Massbild



Auszug Zubehörprogramm

AV000116



Kennzeichnungsmaterial,
Kennzeichentülle, 30mm lang,
Kabeldurchmesser 3,7-6,2mm,
Kunststoff, Transparent

AY000141



Kunststoff-Schutzschlauch,
Ø17mm, Innendurchmesser
10mm, -40-250°C, Glasfaser mit
Silikonkautschuk, Kurzzeitige
Beständigkeit gegen
Schweißspritzer 1200°C,
Zugfestigkeit 400N, flexibel,
Flammhemmend, Meterware

AV000130



Werkzeug, Abisolierzange,
28x166x102mm, Abisolierbereich
Durchmesser 4,4-7mm, Kunststoff

AV000132



Werkzeug, Abisolierzange,
28x166x102mm, Abisolierbereich
Durchmesser 3,2-4,4mm,
Kunststoff

AV98F001



AV98F002



Werkzeug, Schlüsseleinsatz für
Drehmomentschlüssel, SW13

AV000140



Werkzeug,
Drehmomentschlüssel,
Schraubendreher-
Modell,
Innensechskant
4mm,
Mit
Skala,
Auflösung
0,05Nm

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



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.