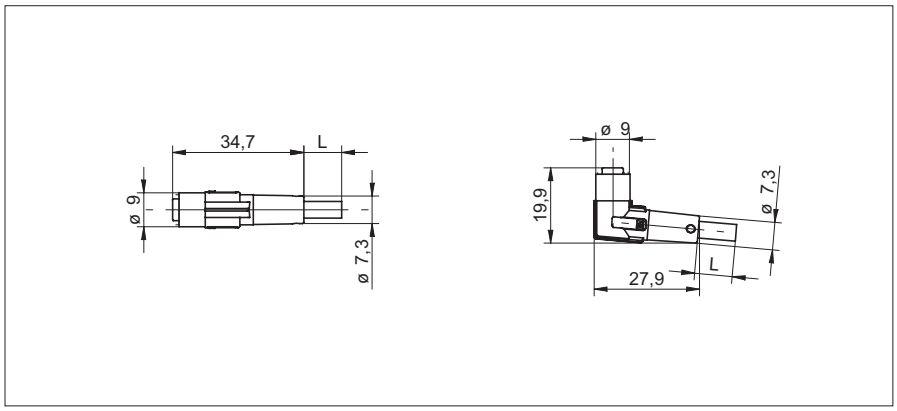
Kabeldose ø9, Snap-In, mit angespritztem PUR-Kabel

Masszeichnung



- 3-adrig
- PUR halogenfrei
- Snap-In
- Schleppkettentauglich
- UL Liste Nr. E315836

Allgemeine Daten	
Nennstrom I_N	4 A
Nennspannung U_N	60 V
Polzahl	3
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	siehe Liste
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm

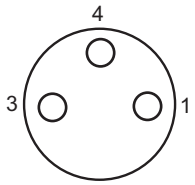
Allgemeine Kennwerte	
Kodierung	A-Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP67
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung	
Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Kabelkurzzeichen	Li9Y11Y-HF
Leiterquerschnitt	3x0,25 mm²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	32x0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,17 mm ±0,02 mm
Wandstärke Isolierung	ca. 0,21 mm (Aderisolierung)
Kabelaussendurchmesser	3,60 ± 0,15 mm
Aderfarben	braun, blau, schwarz
Aussenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021

Typ	Mat.-No.	Länge
gerader Stecker		
ESG 09SH0200	10256125	2 m
ESG 09SH0500	10257812	5 m
ESG 09SH1000	10220978	10 m
gewinkelter Stecker		
ESW 08SH0200	10258092	2 m
ESW 08SH0500	10257811	5 m

andere Längen auf Anfrage

Steckerbelegung



1 = BN
3 = BU
4 = BK

23.01.2020

Baumer Electric AG P.O. Box Hummelstrasse 17 CH-8501 Frauenfeld Phone +41 (0)52 728 11 22 Fax +41 (0)52 728 11 44 www.baumer.com
Erstellt: 02.11.11/in Geprüft: 03.11.11/zi Freigabe: 03.11.11/zi Letzte Änderung:

Kabeldose ø9, Snap-In, mit angespritztem PUR-Kabel

Kennwerte Leitung (Fortsetzung)	
Leiterwiderstand	≤ 78 Ω/km
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	3000 V
Gesamtverseilung	3 Adern längsverseilt
Aussenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	18 kg/km
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	36 mm
Anzahl Biegezyklen	10'000'000
Biegeradius	44 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s^2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 FT2
	nach DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
	hydrolyse- und mikrobenbeständig
	beständig gegen Seewasser
	bedingt UV beständigt nach DIN EN ISO 4892-2-A

Baumer Electric AG P.O. Box Hummelstrasse 17 CH-8501 Frauenfeld Phone +41 (0)52 728 11 22 Fax +41 (0)52 728 11 44 www.baumer.com
Erstellt: 02.11.11/in Geprüft: 03.11.117zi Freigabe: 03.11.11/zi Letzte Änderung: