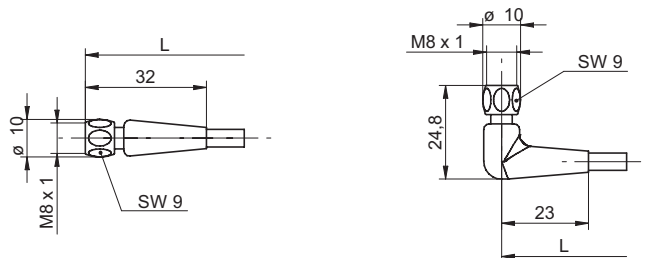


## Kabeldose M8 x 1 mit angespritztem TPE-Kabel, Food & Beverage

### Masszeichnung



- 4-adrig
- TPE halogenfrei
- Schleppkettentauglich
- Selbstsichernde Überwurfmutter

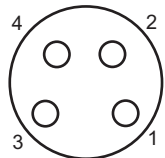


Allgemeine Daten	
Nennstrom $I_N$	4 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	siehe Liste
Abmantellänge des freien Leitungsendes	0 mm (glatt abgeschnitten)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +105 °C

Allgemeine Kennwerte	
Kodierung	A-Standard
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzart	IP65, IP67, IP68, IP69
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PP, GY
Material Griffkörper	Kunststoff, PP, GY
Material Überwurfmutter	Edelstahl V4A
Material Dichtung	EPDM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Kennwerte Leitung	
Kabeltyp	TPE halogenfrei
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x0,10 mm
Aderdurchmesser	1,27 ± 0,02 mm
Wandstärke Isolierung	ca. 0,25 mm
Kabelaussendurchmesser	4,6 ± 0,15 mm
Aderfarben	braun, weiss, blau, schwarz
Aussenmantel, Farbe	lichtgrau, ähnlich RAL 7035

Typ	Mat.-No.	Länge
<b>Gerade</b>		
ESG 32AY0200	11166415	2 m
ESG 32AY0500	11166419	5 m
ESG 32AY1000	11166440	10 m
<b>Gewinkelt</b>		
ESW 31AY0200	11166441	2 m
ESW 31AY0500	11166442	5 m
ESW 31AY1000	11166443	10 m
andere Längen auf Anfrage		

Steckerbelegung	
	1 = BN 2 = WH 3 = BU 4 = BK

## Kabeldose M8 x 1 mit angespritztem TPE-Kabel, Food & Beverage

### Kennwerte Leitung (Fortsetzung)

Nennspannung Leitung	$\leq 240 \text{ V}_{AC}$
Prüfspannung Leitung	$\geq 2000 \text{ V}$
Aussenmantel, Material	TPE
Material Aderisolation	TPE
Material Leiter	Cu-ETP1 blank
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	46 mm
Biegeradius fest	23 mm
Biegezyklen	$\geq 4 \text{ mio.}$
Verfahrweg	$\leq 10 \text{ m}$ bei max. Beschl.
Verfahrgeschwindigkeit bei 5 m horizontalem Verfahrweg	$\leq 180 \text{ m/min}$
Beschleunigung	$\leq 10 \text{ m/s}^2$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +105 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 ... +105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	-25 ... +60 °C (Schleppkette)
Besondere Eigenschaften	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, halogenfrei, hervorragend säure- und laugenbeständig, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, erhöhte thermische Belastbarkeit