Baumer Kabeldosen

## Kabeldose M9 x 0,5 mit angespritztem PUR-Kabel, geschirmt

## Masszeichnung M9 x 0,5

- 5-adrig, geschirmt
- Schirm auf Überwurfmutter gelegt
- PUR, schwarz
- · Selbstsichernde Rändelmutter

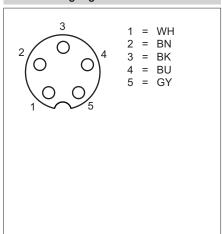
Allgemeine Daten	
Nennstrom I <sub>N</sub>	3 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	125 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	siehe Liste
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 70 °C

Allgemeine Kennwerte	
Kodierung	A-Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	1
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94-V-0)
Material Gehäuse	PUR
Material Rändel	CuZn, vernickelt
Statusanzeige	nein
Mech. Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Kennwerte Leitung	
Kabeltyp	PUR schwarz geschirmt
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	14x0,15 mm
Kabelaussendurchmesser	5,3 mm
Aderfarben	weiss, braun, schwarz, blau, grau
Aussenmantel, Farbe	schwarz

Тур	MatNo.	Länge		
gerader Stecker				
ESG 62CP0200G	11094660	2 m		
ESG 62CP0500G	11094662	5 m		
ESG 62CP1000G	11094659	10 m		
ESG 62CP2000G	11094661	20 m		
gewinkelter Stecker				
ESW 61CP0200G	11094250	2 m		
ESW 61CP0500G	11094251	5 m		
ESW 61CP1000G	11094249	10 m		
andere Längen auf Anfrage				

## Steckerbelegung



Baumer Kabeldosen

## Kabeldose M9 x 0,5 mit angespritztem PUR-Kabel, geschirmt

Kennwerte Leitung (Fortsetzung)	
Leiterwiderstand	75 Ω/km
Schirmung	Geflecht aus verzinnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	85 %
Aussenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	min. 80 mm
Biegeradius fest	min. 53 mm