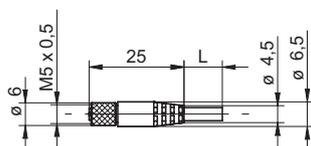


## Kabeldose M5 x 0,5 mit angespritztem PUR-Kabel, geschirmt

### Masszeichnung



- 4-adrig, geschirmt
- Schirm auf Überwurfmutter gelegt
- Mantelisolierung PUR
- Mit Rüttelsicherung

### Allgemeine Daten

Nennstrom $I_N$	1 A
Betriebsspannung	$\leq 200$ VAC
Polzahl	4
Leiterwiderstand	max. 195 $\Omega$ /km (20°)
Isolationswiderstand	$\geq 100$ M $\Omega$ •km (20°)
Kabellänge	siehe Liste

### Allgemeine Kennwerte

Schutzart	IP67, verschraubt
Material Kontaktträger	PUR
Material Griffkörper	PUR
Material Rändel	CuZn
Statusanzeige	nein

### Kennwerte Leitung

Kabeltyp, Mantelmaterial	PUR, geschirmt
Kabelaussendurchmesser	3,85 $\pm$ 0,15 mm
Aussenmantel, Farbe	schwarzgrau, seidenmatt
Leitermaterial	Cu-Litze
Leiterquerschnitt	0,1 mm <sup>2</sup>
Leiterraufbau Signalleitung	51x0,05 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	0,82 mm $\pm$ 0,02 mm
Aderfarben	braun, weiss, blau, schwarz
Prüfspannung Leitung	2000 VAC
Kabelgewicht	21 kg/km
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	10 * Kabelaussendurchmesser
Biegeradius unbeweglich verlegt	5 * Kabelaussendurchmesser
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -25 ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Flammwidrigkeit	nach DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1 168 h 100 °C
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse-, mikrobe-, UV- und ozonbeständig

### Typ Mat.-No. Länge

<b>gerader Stecker</b>		
ESG 05AP0200G	11049075	2 m

andere Längen auf Anfrage

### Steckerbelegung

