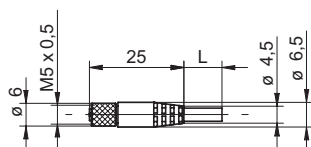


Kabeldose M5 x 0,5 mit angespritztem PUR-Kabel, geschirmt

Masszeichnung



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

Allgemeine Daten

Nennstrom I_N	1 A
Betriebsspannung	≤ 200 VAC
Polzahl	4
Leiterwiderstand	max. 195 Ω /km (20°)
Isolationswiderstand	≥ 100 M Ω •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 ²
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

gerader Stecker		
ESG 05AP0200G	11049075	2 m

andere Längen auf Anfrage

Steckerbelegung

