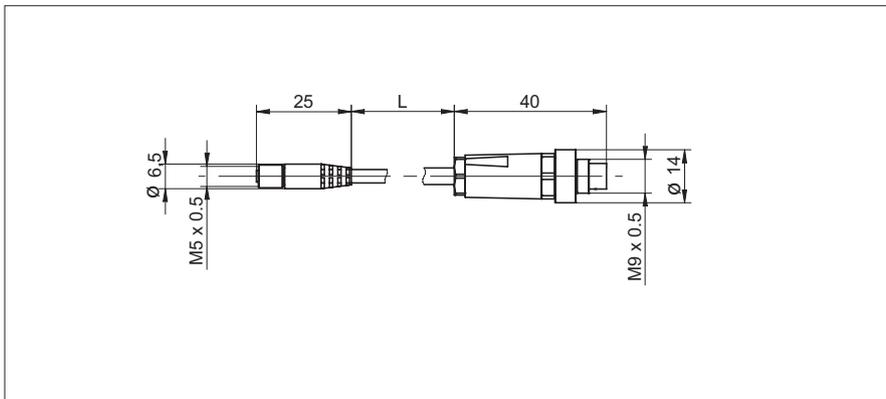


Verbindungskabel 4 Polig Buchse gerade M5 - Stecker gerade M9

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 MΩ km (20°)
Kabellänge	siehe Liste

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

Typ	Mat.-No.	L
ESG 05A/KSG62AP0200G	11222022	2 m

andere Längen auf Anfrage

Kennwerte Leitung	
Kabeltyp, Mantelmaterial	PUR, geschirmt
Kabelaussendurchmesser	3,85 ±0,15 mm
Aussenmantel, Farbe	schwarzgrau, seidenmatt
Leitermaterial	Cu-Litze
Leiterquerschnitt	0,1 mm ²
Leiteraufbau Signalleitung	51x0,05 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	0,82 mm ±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