

**Auf einen Blick**

- M5, Buchse, A-kodiert, 4-polig; PUR, 500 cm; M8, Stecker, geschirmt, 4-polig
- Kopf A: IP67; Kopf B: IP67


**Technische Daten**
**Seite A**

Kopf A: Anschluss	M5
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	4
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Dichtung Material	Messing, vernickelt
Beschriftungstülle Seite A	Nein

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	M8
Kopf B: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf B: Geschlecht	Männlich
Kopf B: Kodierung	A
Kopf B: Polzahl	4
Kopf B: LED	Nein
Beschriftungstülle Seite B	Nein

**Leitungen**

Leitungslänge	500 cm
Längentoleranz	± 7,5 cm
Schirmung	Ja
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
AWG	26
Mantel: Material	PUR/PVC
Mantel: Farbe	Schwarz
Leitungsdurchmesser	4,0 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>

**Kabel**

Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
--	----------------

**Kabel**

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Schirmung	Ja
Biegeradius (statisch)	20 mm
Längentoleranz	± 7,5 cm
Leitungslänge	500 cm
AWG	26
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	ca. 5 × Außendurchmesser
Biegeradius (flexibler Einsatz)	ca. 10 × Außendurchmesser
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
Leitungsdurchmesser	4,0 mm
Isolationswiderstand	0
Mantel: Material	PUR/PVC
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Mantel: Farbe	Schwarz

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	60 V
------------------	------

**Mechanische Daten**

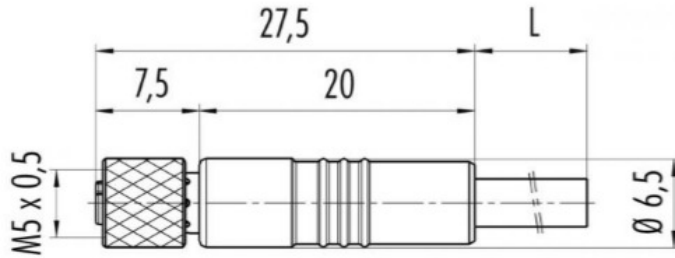
Kopf A: Schutzklasse	IP67
Kopf B: Schutzklasse	IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	ca. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	ca. 5 × Außendurchmesser

**Umgebungsbedingungen**

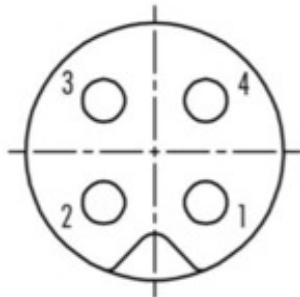
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Kopf B: Verschmutzungsgrad	3

**Seite A**

**Technische Zeichnung**

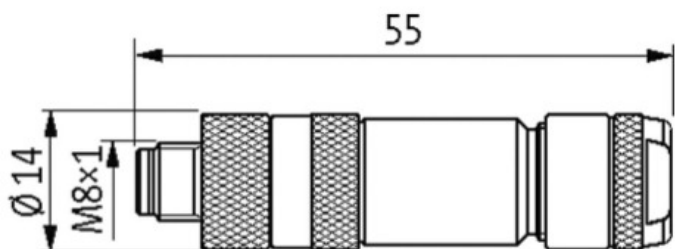


**Kodierung**



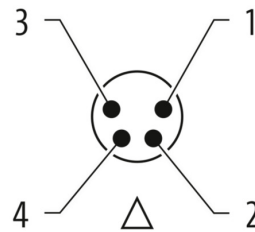
**Seite B**

**Technische Zeichnung**

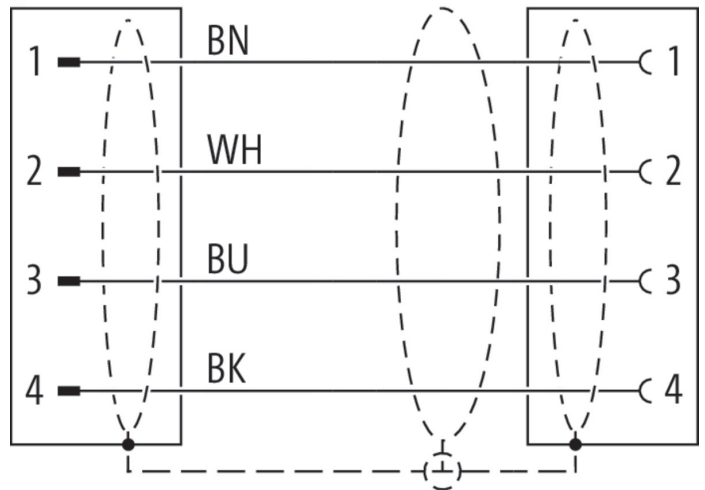


**Seite B**

**Kodierung**



**Anschlussbild**



**Masszeichnung**

