

**Auf einen Blick**

- M8, Buchse, A-kodiert, 4-polig; PUR, 100 cm, geschirmt, freies Kabelende
- Geeignet für Schleppkette
- Kopf A: IP65, IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle
- Halogenfrei


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

Kopf A: Anschluss	M8
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	4
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW9
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz
Kopf A: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite A	Ja

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Ja

**Leitungen**

Leitungslänge	100 cm
Längentoleranz	+ 5 cm
Abmantellänge	20 mm
Schirmung	Ja
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
AWG	26
Mantel: Material	PUR
Mantel: Farbe	Grau
Leitungsdurchmesser	4,6 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	max. 50 V AC / 60 V DC
Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC
Nennspannung	300 V
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm

**Elektrische Daten**

Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A
-------------------------------	----------

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Biegezyklen	ca. 5000000 Zyklen
Zulässige Beschleunigung	max. 25 m/s <sup>2</sup>
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	max. 5 m/s

**Umgebungsbedingungen**

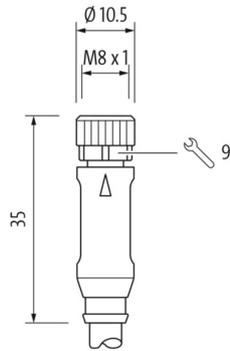
Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 25 ...+ 80 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 40 ...+ 80 °C
Schleppkettenfähig	Ja
Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Kopf A: Öl-Beständigkeit	ASTM 1 Öl, Mineralöle, beschränkt gegen Hydrauliköle
Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut (DIN EN 60811-404)
Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 §1090 (H), CSA FT2, IEC 60332-2-2
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut (DIN EN 60811-404)
Leitung: Silikonfrei	Ja

**Kaufmännische Daten**

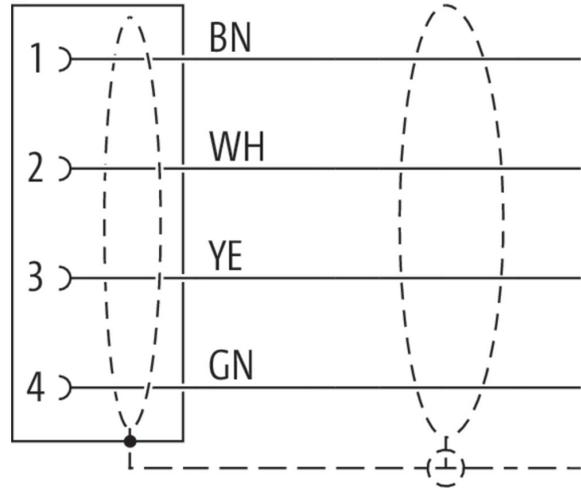
eclass	27060311
--------	----------

**Seite A**

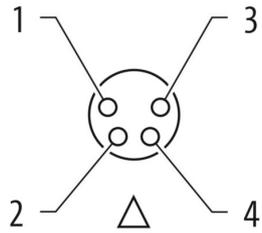
**Technische Zeichnung**



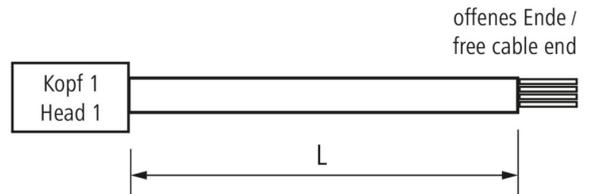
**Anschlussbild**



**Kodierung**



**Masszeichnung**



**Seite B**

**Technische Zeichnung**

