

**Auf einen Blick**

- M12, Buchse, A-kodiert, 12-polig; PVC, 2500 cm, freies Kabelende
- Für statische Anwendungen
- Head A: IP65, IP66K, IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle


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

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	12
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz
Beschriftungstülle Seite A	Ja

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Ja

**Leitungen**

Leitungslänge	2500 cm
Längentoleranz	± 37,5 cm
Abmantellänge	80 mm
Schirmung	Nein
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
AWG	26
Mantel: Material	PVC
Mantel: Farbe	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC 0
------------------	-------------------

**Elektrische Daten**

Nennspannung	300 V AC
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 1,5 A

**Mechanische Daten**

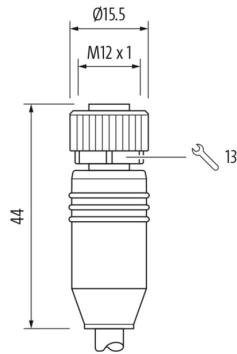
Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Schleppkettenfähig	Nein
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
Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 VW-1; CSA FT1; IEC 60332-1-2
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut
Leitung: Silikonfrei	Ja

**Seite A**

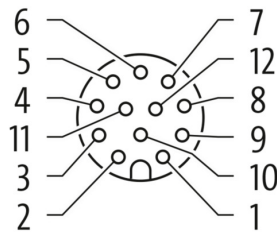
**Technische Zeichnung**



**Anschlussbild**

1	)	BN
2	)	BU
3	)	WH
4	)	GN
5	)	PK
6	)	YE
7	)	BK
8	)	GY
9	)	RD
10	)	VT
11	)	GY PK
12	)	RD BU

**Kodierung**



**Seite B**

**Technische Zeichnung**

