

Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 12-polig; PVC, 150 cm; M12, Stecker, A-kodiert, 5-polig
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67; Kopf B: IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien


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
Kopf A: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite A	Ja

Seite B

Kopf B: Anschluss	M12
Kopf B: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf B: Geschlecht	Männlich
Kopf B: Kodierung	A
Kopf B: Polzahl	5
Kopf B: LED	Nein
Kopf B: Rändelschraube Material	Messing, vernickelt
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz
Kopf B: Dichtung Material	TPE-A – Pebax 4033
Beschriftungstülle Seite B	Ja

Leitungen

Leitungslänge	150 cm
Längentoleranz	+ 10 cm
Schirmung	Nein
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
AWG	26
Mantel: Material	PVC

Leitungen

Mantel: Farbe	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,14 mm ²

Elektrische Daten

Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC 0
Nennspannung	300 V
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 1,5 A

Mechanische Daten

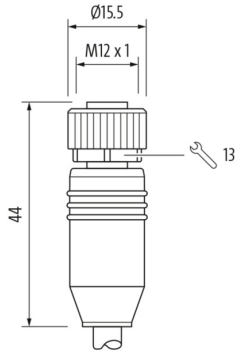
Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Kopf B: Schutzklasse	IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser

Umgebungsbedingungen

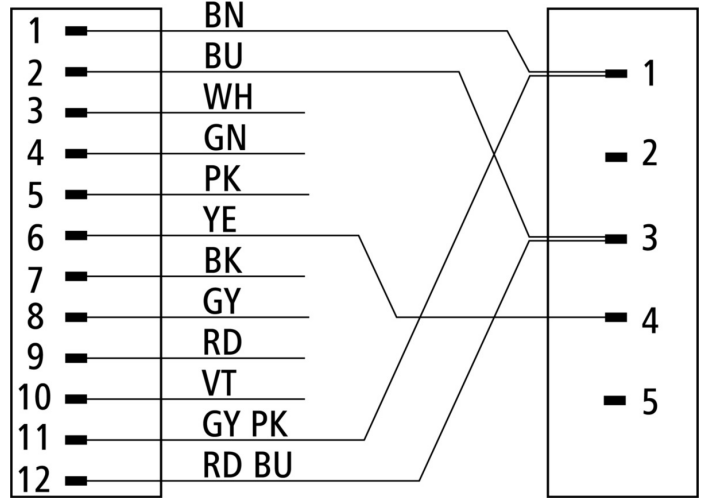
Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ... + 70 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ... + 70 °C
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ... + 70 °C
Schleppkettenfähig	Nein
Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Kopf A: Öl-Beständigkeit	ASTM 1 Öl, Mineralöle, beschränkt gegen Hydrauliköle
Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Kopf B: Verschmutzungsgrad	3
Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut
Leitung: Silikonfrei	Ja

Seite A

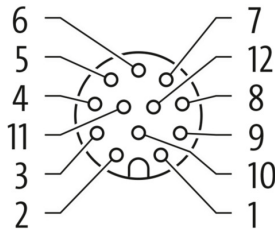
Technische Zeichnung



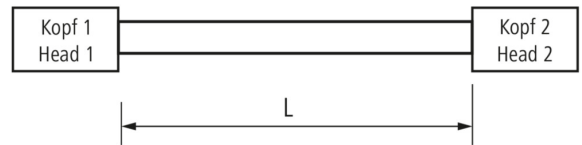
Anschlussbild



Kodierung



Masszeichnung



Seite B

Kodierung

