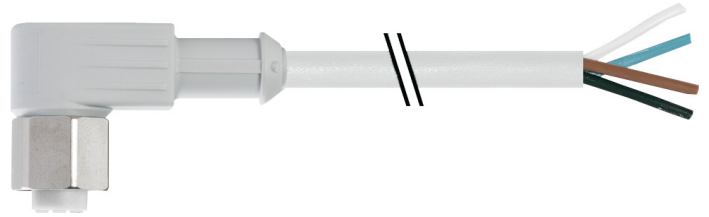


**Auf einen Blick**

- M12, Buchse, A-kodiert, 4-polig; PVC, 100 cm, freies Kabelende
- Geeignet für Food & Beverage
- Kopf A: IP65, IP68
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien und Flammen


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

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	90°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	4
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW14
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Edelstahl (V4A)
Kopf A: Griffkörper Farbe	Grau
Kopf A: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite A	Nein

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Nein

**Leitungen**

Leitungslänge	100 cm
Längentoleranz	+ 5 cm
Abmantellänge	20 mm
Schirmung	Nein
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
AWG	22
Mantel: Material	PVC
Mantel: Farbe	Grau
Leitungsdurchmesser	5 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

**Kabel**

Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC
Schirmung	Nein
Biegeradius (statisch)	25 mm
Adernzahl	4
Adernzahl mit Querschnitt	4x0,34

**Kabel**

Längentoleranz	+ 5 cm
Leitungslänge	100 cm
AWG	22
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Leitungstyp	1
Leitungsgewicht	ca. 40,7 g/m
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Leitungsdurchmesser	5 mm ± 5%
Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Mantel: Material	PVC
Aderisolierung: Material	PVC
Nennspannung	300 V AC
Paarverseilung	Nein
Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Leitung: Prüfspannung	2 kV
Gesamtverseilung	4 Adern verseilt
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Adern Bearbeitung	Nein
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%
Mantel: Farbe	Grau

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC
Nennspannung	300 V AC
Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP68
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

**Technische Daten**

**Umgebungsbedingungen**

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

**Umgebungsbedingungen**

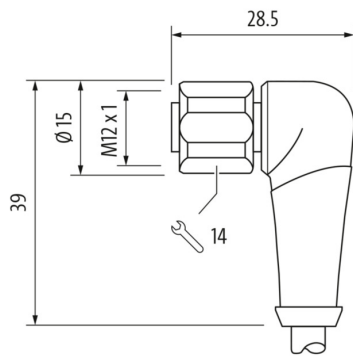
Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut
Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 VW-1, CSA FT1, IEC 60332-1-2
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut
Leitung: Silikonfrei	Ja

**Kaufmännische Daten**

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

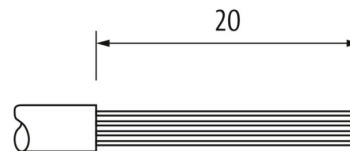
**Seite A**

**Technische Zeichnung**

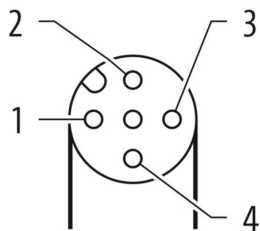


**Seite B**

**Technische Zeichnung**



**Kodierung**



**Anschlussbild**

1 )	BN
2 )	WH
3 )	BU
4 )	BK

**Masszeichnung**

