

## M12 St. 90° A-kod. freies Ltg-ende Lite

PUR 8x0.34 sw UL/CSA+schleppk. 10m

Stecker 90°

M12, 8-polig

7005 - Kunststoffrändelschr. (M12 Lite)

mit Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

### Link zum Produkt

#### Abbildungen

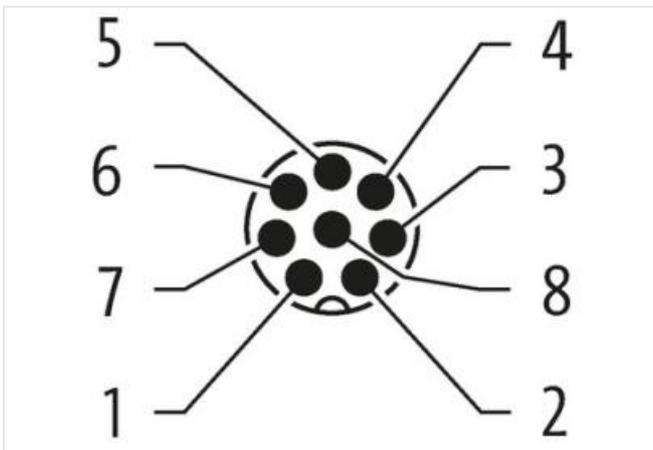
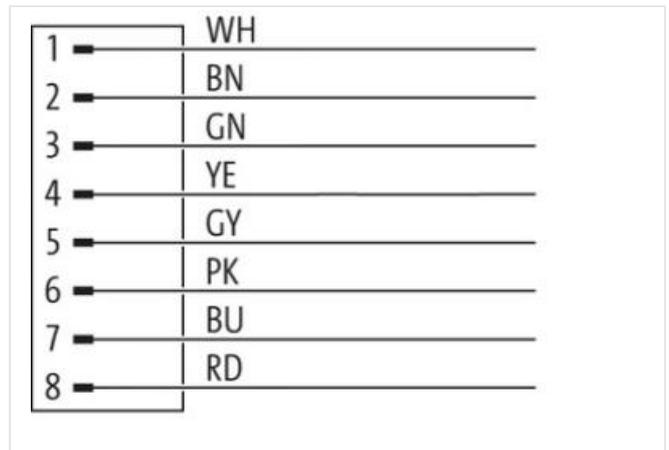
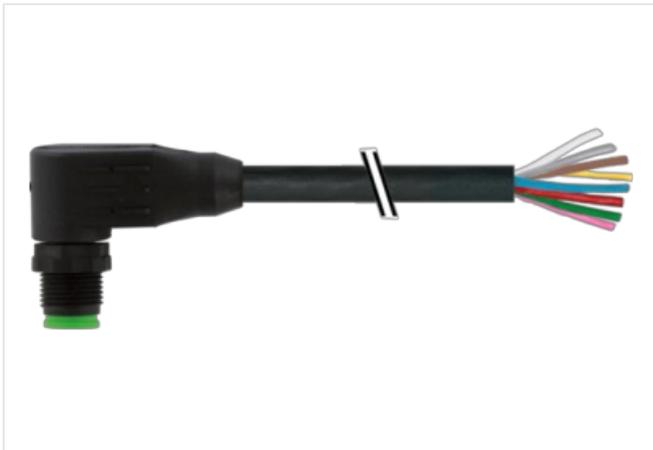
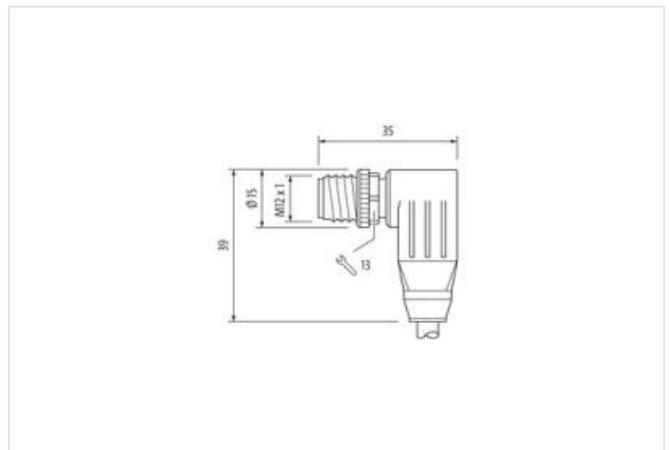


Abbildung stellvertretend



Kabellänge

10 m

#### Kaufmännische Daten

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 23.04.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstr. 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879663281
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V

**Geräteschutz | Elektrisch**

Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

**Installation | Kabel**

Kabelkennung	664
Kabeltyp	3
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	8 Adern um Kernfüller verseilt
Füller	ja
Adernanordnung	braun, weiß, rot, blau, rosa, grau, gelb, grün
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	64,9 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	8
Aussendurchmesser Aderisolation	1,45 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	65 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C   horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4 A

Elektrischer Widerstandsbelag Ader	60 $\Omega$ /km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	600 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	6 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	6 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	90 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	$\pm$ 180 °/m