

**M12 St. 90° freies Ltg.-ende**

PUR 4x0.34 gr UL/CSA 110m

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Leitungen**

Kabelkennung	224
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	42,68 g
Material Leiter	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\varnothing$ (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	42x 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Kabelkennzeichnung	siehe Rahmenliefervorschrift 7000-00000-001
Querschnitt (Leiter)	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22
Material Aderisolierung	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 $\pm$ 5 D
Ader- $\varnothing$ inkl. Isolierung	1.25 mm $\pm$ 5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material Mantel	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	80 $\pm$ 5 A (PVC-Untermantel); 85 $\pm$ 5 A (PUR-Mantel)
Außen- $\varnothing$ (Mantel)	4.6 mm $\pm$ 5%
Farbe Mantel	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C

Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

**Kaufmännische Daten**

GTIN	4048879540889
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290