

**M8 Bu. 0° D-kod. freies Ltg-ende geschirmt**

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 3m

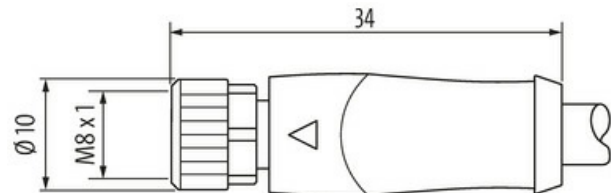
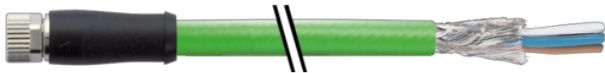
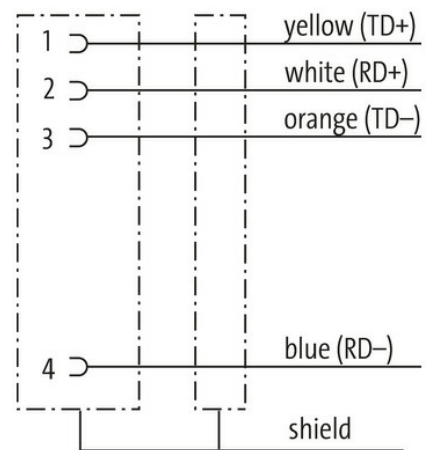
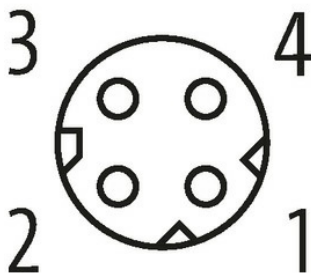
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen****Female**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 09041

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Polzahl	4
Übertragungsparameter	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801)
Übertragungsrate	100 Mbit/s
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I

**Allgemeine Daten**

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Au
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

**Leitungen**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Kabelkennung	796
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform
Kabelgewicht [g/m]	69,3 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 55 $\Omega$ /km (20 °C)
Aufbau (Leiter)	7x 0.254 mm
Querschnitt (Leiter)	1x 4x AWG22/7
Material (Aderisolierung)	PE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.4 mm $\pm$ 5%
Adernfarbe/Nummerierung	ws, ge, bl, or
Verseilverbund	Sternvierer, 4 Adern über zentralen Füller verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 85%
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Außen-Ø (Mantel)	6.7 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	grün
chemische Beständigkeit	Ölbeständigkeit nach IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 Section 1090, Section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 Std.
Nennspannung	300 V
Prüfspannung	2000 V AC (Prüfdauer 1 min)
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+70 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12x Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 3 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 2 m/s <sup>2</sup>

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879853033
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290