

**M12 St. 0° / M12 Bu. 90° A-kod.**

TPE 5x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 1m

Stecker gerade – Buchse 90°

M12 – M12, 5-polig

USA

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



\* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

**Bauform**

Bauform 40141

**Technische Daten**

Betriebsspannung max. 125 V AC/DC

Betriebsspannung (nur UL-listed) 30 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 1.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Polzahl 5

Kodierung A-kodiert

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Verschraubung M12 (SW13)

Schutzart IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt

Material PUR

passend für Welschlauch (Innen-Ø) 10 mm

**Allgemeine Daten**

Normen DIN EN 61076-2-101 (M12)

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

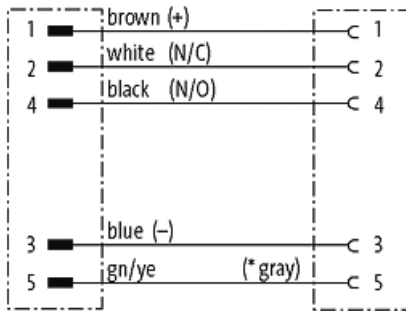
#### Leitungen

Kabelkennung	U05
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	59,40
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 46.9 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\emptyset$ (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.16 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	1x 5x AWG22/19 (0.382)
Material (Aderisolierung)	semi-rigid PVC
Ader- $\emptyset$ inkl. Isolierung	1.27m $\pm$ 5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws, grnge längsgestreift
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Material (Mantel)	TPE
Außen- $\emptyset$ (Mantel)	5.7 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen- $\emptyset$
Biegeradius (bewegt)	10x Außen- $\emptyset$
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	$\pm$ 180°/m
Mantelfarbe	gelb

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879746991
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

#### Skizze



(\* for cable type 162)

Male

Female

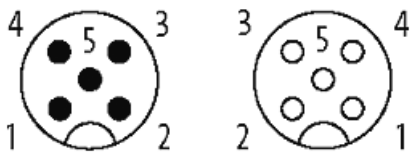


Abbildung stellvertretend