

**Drive Cliq IP20 / M12 Bu. 0° Y-kod. geschirmt**

PUR 0.20+0.38 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 1m

Buchse gerade – Stecker gerade

M12, 8-polig

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

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

DRIVE-CLiQ IP20, 10-polig

Y-kodiert

teilbelegt

geschirmt

ohne Kabeltülle

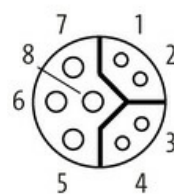
Ethernet CAT5

Übertragungseigenschaften bei Channel Übertragung bis 75 m

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

**Link zum Produkt****Abbildungen**

Female



Male

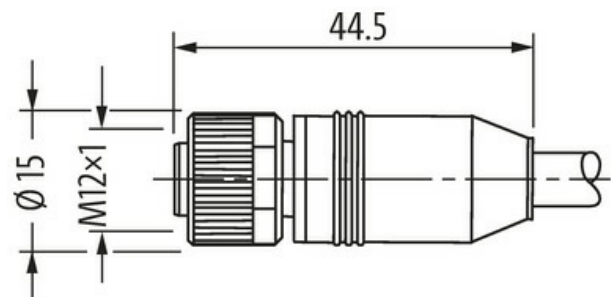
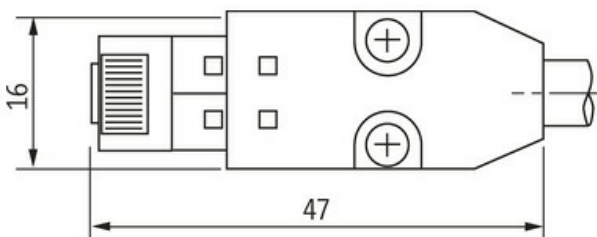
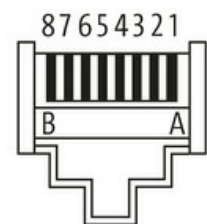


Abbildung stellvertretend

EtherNet/IP

EtherCAT

**Bauform**

Bauform SS601

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 50 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.76 A (PIN A, B); max. 0.5 A (M12: PIN 1...4)
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

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

Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category II
Kodierung	Y-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP67 (M12) - IP20 (DRIVE-CLiQ)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	ohne

#### Allgemeine Daten

Material (Dichtung)	FKM
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-20...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	2× 2× 0.20 + 1× 2× 0.38
Aderisolation	PO (gnge, rsbl, rtsw)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Außen-Ø	6.9 mm ±5%
Kabelnummer	880
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 85%
Material (Mantel)	PUR
Mantelfarbe	grün
Temperaturbereich (fest)	-20...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Torsionsbeanspruchung	±30°/m
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879719209
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444210