

ISOBUS St. freies Ltg.ende

PUR 2x10+2x2,5+1x4x0,5 sw 5m

Stecker gerade

24 V DC

ISOBUS

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

Bauform

Bauform 70501

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 3 A (0.5 mm ²); max. 12 A (2.5 mm ²); max. 38 A (10 mm ²)
Schutzart	IP67, IP69K in gestecktem Zustand
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Bajonett-Verschluss
Steckzyklen	≥ 100
Gehäuse	Polyamid

Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-20...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Material (Kontaktträger)	Polyamid
Material (Kontakt)	Messing, vernickelt
Material (Kontaktfläche)	Messing, vernickelt
Material (Dichtung)	Silikon

Leitungen

Kabelkennung	H02
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 39 Ω/km (0.5 mm ²), max. 7.98 Ω/km (2.5 mm ²), max. 1.91 Ω/km (10 mm ²)
Querschnitt (Leiter)	1 × 4 × 0.5 mm ² + 2 × 2.5 mm ² + 2 × 10 mm ²
Material (Aderisolierung)	PP (0.5 mm ²); PVC (2.5 mm ² , 10 mm ²)
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.75 mm ±5% (0.5 mm ²); 3.0 mm ±5% (2.5 mm ²); 5.7 mm ±5% (10 mm ²)
Aderfarbe/Nummerierung	rt, sw, ge, gn (0.5 mm ²); sw, rt (2.5 mm ² , 10 mm ²)
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	16.8 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Nennspannung	max. 60 V (0.5 mm ²); max. 300 V (2.5 mm ² ; 10 mm ²)
Prüfspannung	max. 2500 V (0.5 mm ²); max. 4000 V (2.5 mm ² ; 10 mm ²)
Temperaturbereich (fest)	-40...+85 °C

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

Temperaturbereich (bewegt)	-20...+85 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø

Kaufmännische Daten

EAN	4048879808088
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

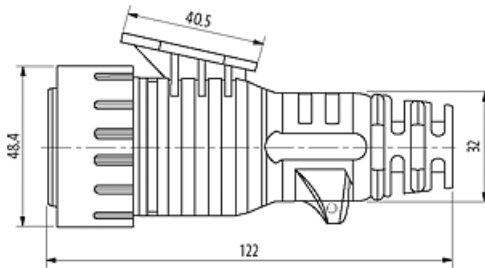
Skizze

Abbildung stellvertretend