

ISOBUS St. freies Ltg.ende

PUR 2x10+2x2,5+1x4x0,5 sw 3m

Stecker gerade
24 V DC
ISOBUS

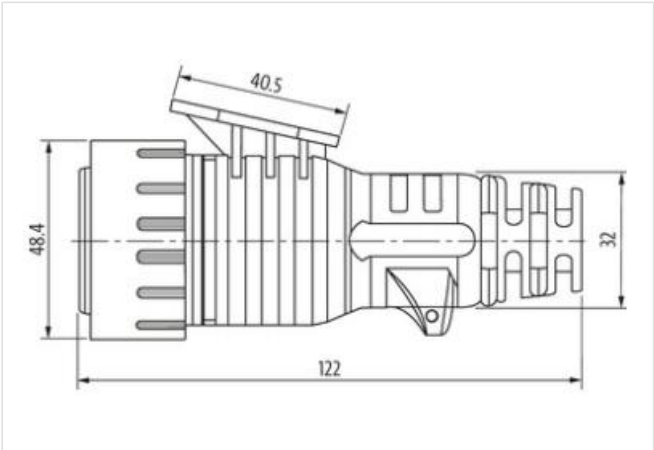
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
max. 3 A (0.5 mm²); max. 12 A (2.5 mm²); max. 38 A (10 mm²)

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Kabellänge	3 m
Seite 1	
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Material Kontakt	Messing
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP69K
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879808071
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung DC	24 V
Installation Anschluss	
Steckzyklen min.	100
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Dichtung	Silikon
Material Gehäuse	PA
Material Kontaktträger	PA
Material Umspritzung	PUR

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.

Installation | Kabel

Kabelkennung	964
Mantelfarbe	violett
Adernanordnung	(schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4), (rot, grün)
Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel)	10 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	4
Leiter Querschnitt (Ader)	0,5 mm ²
Material Aderisolation (Daten)	PVC
Anzahl Adern (Daten)	2
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	2,5 mm ²
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2,5 kV
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	70 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	60 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	8 x Außendurchmesser