

M12 St. 0° C-kod. Dual-Keyway freies Ltg-ende

PUR 3x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 5m

Stecker gerade
1/2"-20UNF, 3-polig
C-kodiert
mit Kabeltülle

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.

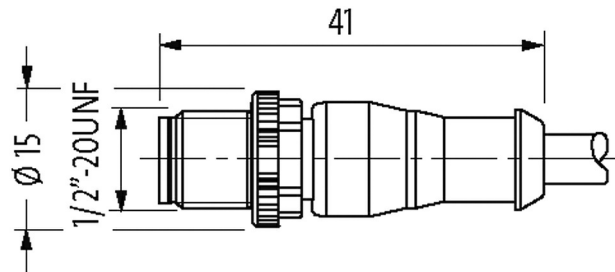
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 20011

Technische Daten

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

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

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

Material (Verriegelung) Messing, vernickelt

LeitungenAdernzahl/-querschnitt 3x 0.75 mm²

Aderisolation PP (sw num, gnge)

Schleppkettenwerte 10 Mio.

Material (Mantel) PUR (UL/CSA)

Außen-Ø 5.9 mm ±5%

Biegeradius (bewegt) 10x Außen-Ø

Temperaturbereich (fest) -40...+80 °C

Temperaturbereich (bewegt) -25...+80 °C

Kabelkennung 636

Kabeltyp 3 (PUR)

Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform

Kabelgewicht [g/m] 56,10

Material (Leiter) Cu-Litze, blank

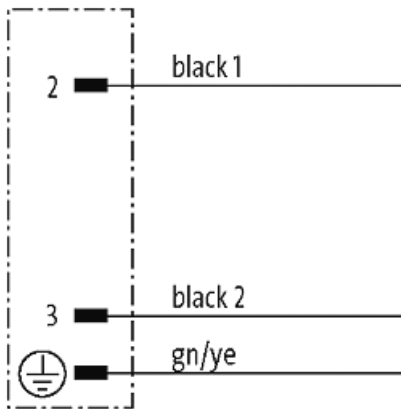
Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C)

Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	3× 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	70 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.85 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gngc längsgestreift
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte (Mantel)	90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2500 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 10 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Mantelfarbe	schwarz

Kaufmännische Daten

EAN	4048879403573
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male



Abbildung stellvertretend