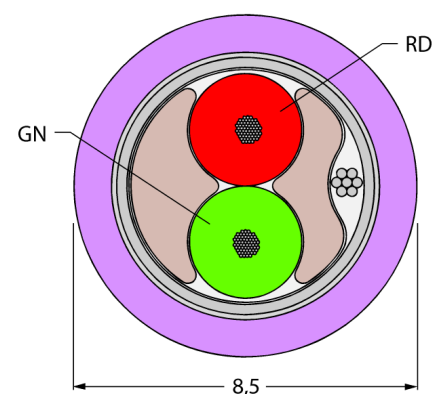
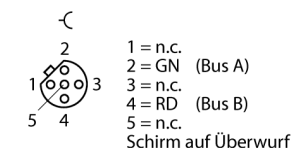


- PROFIBUS-Leitung: AWG 22/1
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 8.5 mm
- UL Zulassung
- Ende offen
- Kupplung gerade M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 3.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

RKSW 455-3M

U0348-3

Steckverbinder A

Polzahl

Kontakte

Kontaktträger

Griffkörper

Überwurfmutter/-schraube

Dichtung

Schutzklasse

Anzugsdrehmoment

Kupplung, M12x1, gerade, invers kodiert

5

Metall, CuZn, vergoldet

Kunststoff, TPU, Schwarz

Kunststoff, TPU, Schwarz

Messing, CuZn, vernickelt

Kunststoff, FPM/FKM

IP67, nur im verschraubten Zustand

0.8 ... 1 Nm

(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Mechanische Lebensdauer

> 100 Steckzyklen

Verschmutzungsgrad

3

Leitung

Leitungstyp

Leitungsdurchmesser

Leitungslänge

Leitungsmantel

Schirmung

Biegeradius (ortsfixe Verlegung)

Biegeradius (flexibler Einsatz)

Aderisolierung

Aderfarben

Aderquerschnitt

Litzenaufbau

DC-Widerstand (loop)

Nom. Impedanz

Nom. Kapazität

455

PROFIBUS-DP

8.5 ± 0.15mm

3

PVC, Violett

Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht

≥ 5 x Ø

≥ 15 x Ø

PE

GN, RD

2x0.34

19x0.15

50 Ω/km

150 (1 MHz) Ω

29.53 pF/m

Bemessungsspannung

Umgebungstemperatur

im ruhenden Zustand

in Bewegung

Zulassungen

Schleppkettenfähig

UV-beständig

Öl-beständig

Flammwidrig

Halogenfrei

Strombelastbarkeit

250 V

-40...+80°C

-40...+80°C

UL, CSA

nein

ja

nein

ja

nein

4 A