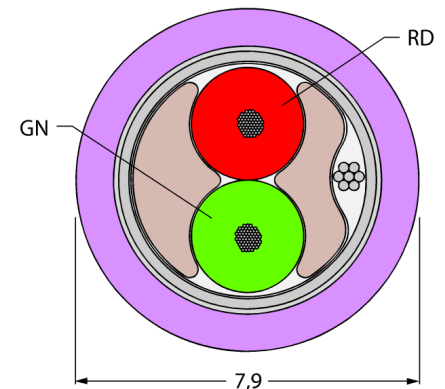


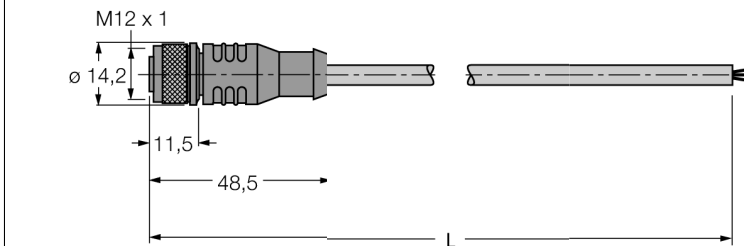
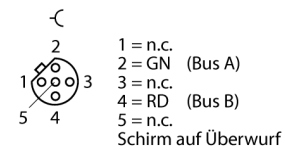


- Ende offen
- Kupplung gerade M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 25 Meter

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

RKSW 456-25M

U0336-525

Steckverbinder A

Polzahl

Kupplung, M12x1, gerade, invers kodiert
5

Kontakte

Metall, CuZn, vergoldet

Kontaktträger

Kunststoff, TPU, Schwarz

Griffkörper

Kunststoff, TPU, Schwarz

Überwurfmutter/-schraube

Messing, CuZn, vernickelt

Dichtung

Kunststoff, FPM/FKM

Schutzklasse

IP67, nur im verschraubten Zustand

Anzugsdrehmoment

0.8 ... 1 Nm

Mechanische Lebensdauer

> 100 Steckzyklen

Verschmutzungsgrad

3

Leitung

Leitungstyp

456

Leitungsdurchmesser

PROFIBUS-DP

Leitungslänge

7.9 ± 0.30mm

Leitungsmantel

25

Schirmung

PUR, Violett

Biegeradius (ortsfixe Verlegung)

Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht

Biegeradius (flexibler Einsatz)

≥ 5 x Ø

Aderisolierung

≥ 15 x Ø

Aderfarben

PE

Aderquerschnitt

GN, RD

Litzenaufbau

2x0.34

DC-Widerstand (loop)

19x0.15

Nom. Impedanz

50 Ω/km

Nom. Kapazität

150 (1 MHz) Ω

29.53 pF/m

Bemessungsspannung

250 V

Umgebungstemperatur

im ruhenden Zustand

-40...+80°C

in Bewegung

-40...+80°C

Zulassungen

UL, CSA

Schleppkettenfähig

nein

UV-beständig

ja

Flammwidrig

ja

Halogenfrei

nein

Strombelastbarkeit

4 A