



Zubehör für Feldbussysteme

Profibus-Y-Stück, komplett geschirmt, 12 MBit/s, 2 x 0,5m Leitungsabgang VB2-FSW/RSSW RKSW 455-0.5M-0.5M

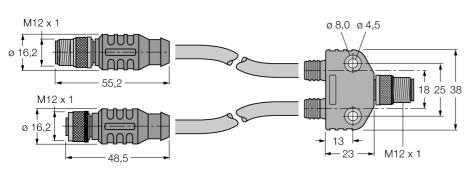












PROFIBUS-Leitung: AWG 22/1

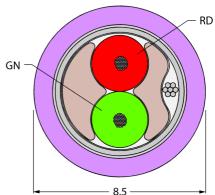
Mantelmaterial: PVC, Farbe: violett

Manteldurchmesser: 8.5 mm

UL Zulassung

Leitungslänge: 0.5 Meter

Leitungsquerschnitt



Typenbezeichnung	VB2-FSW/RSSW RKSW 455-0.5M-0.5M
Ident-Nr	U3-00770

Griffkörper Kunststoff > 100 Steckzyklen Mechanische Lebensdauer

Schutzklasse IP67, nur im verschraubten Zustand

Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

Kontaktträger Kunststoff Griffkörper Kunststoff Dichtung Kunststoff Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Schutzklasse IP67, nur im gesteckten Zustand

Leitung 455 Leitungsdurchmesser 8.5 ± 0.15 mm Leitungslänge 0.5 m Leitungsmantel PVC, Violett

Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht Schirmuna

Aderisolierung GN. RD Aderfarben Adernquerschnitt 2x0.34mm² Litzenaufbau 19x0.15mm

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung 250 V Isolationswiderstand \geq 10 8 Ω Durchgangswiderstand $< 5 \, \text{m}\Omega$ DC-Widerstand (loop) 50 Ω /km Nom. Impedanz 150 (1 MHz) Ω 29.53 pF/m Nom. Kapazität

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \emptyset$ Biegeradius (flexibler Einsatz) \geq 15 x Ø

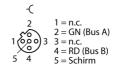
Umgebungstemperatur

im ruhenden Zustand -40...+80°C in Bewegung -40...+80°C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig nein Halogenfrei nein UV-beständig ja Öl-beständig nein Flammwidrig ia UL, CSA Zulassungen

Anschlussbelegung





2 = GN (Bus A) 3 = n.c. 4 = RD (Bus B) 5 = Schirm

