

LiFYCY 1 x 0,05 mm²

Elektronik- und Steuerleitung

Aufbau

• Ader: Cu-Litze ~ 26 x 0,05 mm blank (AWG 30)

• Farbe: blau

• Aderisolation : PVC, ø ca. 0,55 mm

• Schirm: Geflechtsschirm aus CU-Drähten ø0,05 mm verzinnt

• optische Bedeckung: > 80 %

• Mantel: PVC, ca 80 Shore A

ø 1,45 (leichte Geflechtsabzeichnungen an der Manteloberfläche sind zulässig)

Technische Daten

Leiterwiderstand max.: ≤ 380 mOhm/m
Prüfspannung (Ader/Schirm): 1,5 kV/DC 3s

• Prüfspannung (Außenmantel): 2 kV/AC bei laufender Fertigung

Temperaturbereich: -20°C bis +70°C
Kabelgewicht: ca. 4 kg/km

• Kupfergewicht: ca. 1,45 kg/km + 0,15 mm

(a, 1,45 kg/km · 0,15 km

Das Kabel entspricht der EU-Richtlinie 2011/65 EU (RoHS)

Artikel-Nr.: 4301005015

- Further formats available on request
- All data and products subject to change