

LifY11 2x0,14qmm

Aufbau

• Leiter: Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 / DIN 40500/46431

• Leiteraufbau: 72x0,050 mm

• Aderisolation: PVC nach DIN EN 50363-3 TI2

• Aderanzahl: 2

• Aderdurchmesser: $1,05 \pm 0,05 \text{ mm}$

• Farbcode: optional, je Ader einfarbig

• Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt

• Mantelisolation: Thermoplastisches Polyether-Polyurethan (TPE-U)

• Mantelfarbe: schwarz

• Außendurchmesser: $3,10 \pm 0,15 \text{ mm}$

Elektrische und mechanische Werte:

Betriebsspannung U: 300V ACPrüfspannung: 2000V AC

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km bei 20°C
Leiterwiderstand: max. 148,0000 Ohm/km bei 20°C

• Temperaturbereich: fest: -25°C bis +80°C

bewegt: -15°C bis +80°C

• Biegeradius: fest: min. 10 x Kabeldurchmesser

bewegt: min. 15 x Kabeldurchmesser

Eigenschaften:

• Seilabzeichnung am Kabelmantel zulässig

• TPE-U - Ölbeständigkeit nach DIN EN 50363-10-2

Artikelnummer 4650201410

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