LiYY UL/cUL 2464/1729 4xAWG 20

Aufbau:

- Leiter: Kupfer verzinkt 7 x 0,320 mm
- Aderisolation: Spezialmischung auf PVC Basis nach UL 1581
- Aderkennzeichnung: nach DIN 47100
- Aderverseilung: Adern zu Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezialmischung auf PVC Basis nach UL 1581
- Mantelfarbe: grau RAL 7001

Technische Daten:

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: 2000 V/AC
- Temperaturbereich: nicht bewegt: -40°C to +80°C
in Bewegung: -40°C to +80°C
- Mindestbiegeradius: nicht bewegt 4 x Außendurchmesser
in Bewegung: 10 x Außendurchmesser

Anwendung:

- Datenleitung für niederfrequente Anwendungen. Die Leitung ist für feste Verlegung und bedingt flexiblen Einsatz vorgesehen. Sie kann in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien eingesetzt werden. Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen. Für Anwendungen nach Eurobrandklasse Eca geprüft.

Einsatz:

- Im Maschinen-, Werkzeug-, Anlagenbau, sowie in der Elektronik. Auch für MSR-Technik, Rechenanlagen, Büromaschinen und Waagen.

Prüfungen :

- flammwidrig nach EN 60332-1-2 / EN 50575 / EN 13501-6 Klasse Eca UL VW-1/CSA FT1

Aderanzahl	ca. Nennquerschnitt qmm	Aussen- Ø mm schwarz	Cu- Gewicht kg/km	Gesamtgewicht kg/km	Arikelnummer grau nach DIN 47100 (RAL 7001)	Artikelnummer schwarz nach IC Farbcode (RAL 9005)
4x0,56	0,56	5,1 +/- 0,25	23,30	48	4050402005	4050402010

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