

LiYCY UL2464/2517-10002 AWG 20

Aufbau

- Leiter: Kupfer verzinkt nach EN 13602
- Leiteraufbau: AWG 20, 7 x 0,320mm
- Aderisolation: UL-PVC semi rigid
- Wandstärke: nom. 0,22mm
- Aderdurchmesser: 1,50 +/- 0,10mm
- Farbcode: IC int. Farbcode für UL/CSA Leitungen
- Verseilung: Folie als Aderschutz
Adern optimal miteinander verseilt
- Schirmung: CU-Geflecht verzinkt
- Mantelisolation: UL-PVC 105°C
- Mantelfarbe: RAL 9005 schwarz
- Wandstärke: nom. 0,76mm
- Bedruckung: Bedruckung und Label

Technische Daten

- Prüfspannung: 1.500V AC
- Betriebsspannung: 300V AC
- Isolationswiderstand: min. 20 MΩ x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 37,4 Ω/km bei 20°C
- Temperaturbereich: statisch -30°C bis +105°C
dynamisch -10°C bis +105°C
- Biegeradius: statisch 8,0 x Aussendurchmesser
dynamisch 12,0 x Aussendurchmesser

Eigenschaften

flammwidrig nach UL 1581 VW-1/UL2556 FV-2

Norm: UL758 AWM

Verwendung: zur internen Verdrahtung

Aderanzahl	Außen-Ø mm	Cu-Gewicht kg/km	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2	5,2	21,7	41,0	4060220200
3	5,4	27,3	48,0	4060220300
4	5,9	32,9	58,0	4030220400
6	6,8	46,4	78,0	4060220600
8	7,4	66,3	102,0	4060220800
10	8,3	83,0	120,0	4060221000
12	8,4	99,6	133,3	4060221200

Aderanzahl	Außen-Ø mm	Cu-Gewicht kg/km	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
14	9,1	100,1	151,7	4060221400
16	9,5	116,5	170,0	4060221600
18	10,0	128,1	195,8	4060221800

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