

LiYFCY 18xAWG20 grau 7032 UL 2464/1061 Farbcode US2 n. Vorgabe

18 Adern LiY 0,56 mm²:

- Cu-Litze: 7 x 0,32 mm Ø blank (AWG20)
- Aderisolation: SR-PVC 1,48 +/- 0,05 mm Ø
- Aderfarben: anlehndend an Farbcode US 2 (Doppelfarben ringbedruckt)

Gesamtleitung:

- Verseilung: 18 (6+12) Adern 0,56 mm² um Füller + PET-Folie
- C-Schirm: Geflecht aus Drähten 0,13 mm Ø verzinkt, opt. Bedeckung ca. 85%
- Mantelisololation: PVC 9,9 +/- 0,3 mm Ø - schlauchförmig
- Mantelfarbe: grau ähnlich RAL 7032, seidenmatt
- Bedruckung: nach cULus 2464/1061 E472542
- Kabelgewicht: ca. 189 kg/km

Elektrischen Eigenschaften:

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: 3000 V AC (Sparktest online)
- Leiterwiderstand: max. 35 Ohm/km (20°C)
- Isolationswiderstand: min. 100 M x km (20°C)
- Temperaurbereich: nicht bewegt: -40°C to +80°C
in Bewegung: -20°C to +80°C
- Mindestbiegeradius: nicht bewegt 5 x Außendurchmesser
in Bewegung: 10 x Außendurchmesser
- Flammwidrigkeiten: UL758/1581/2556 (Cable Flame, VW-1, FT1, FT2)
DIN EN 60332-1-2 (60 sec.)

Ergänzend:

- Leitung halogenhaltig LABS-frei
Mantel: ölbeständig nach DIN EN 60811-404 (168h 80°C)
UV-beständig (Farbe kann ausbleichen)
allgemein gute chemische Beständigkeit

Artikelnummer: 4071820755

-
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
 - Alle Angaben ohne Gewähr