



Spezial FBL 2x0,97+3x0,35mm² für LED Leuchten mit DMX-Steuerung

Aufbau:

Leiter 1:	El-Cu-Litze, verzinkt 19 x 0,254mm => 0,97 mm ² , AWG18
Leiter 2:	El-Cu-Litze, verzinkt 7 x 0,254mm => 0,35 mm ² , AWG22
Isolation:	Spezial-PVC 105°C, selbstverlöschend, UV-beständig
Farbe:	schwarz, RAL 9005, transparent
Seitenstreifenfarbe:	weiß
Raster:	1,85 + 0,15mm
Gesamtraster:	7,40 ± 0,25mm
Durchmesser:	1,85 ± 0,10mm
Gesamtbreite:	9,25 ± 0,20mm
Shorehärte schwarz (A):	75 +/- 3
Shorehärte transparent (A):	90 +/- 3

Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit: > 1 kV
bei 50 Hz eff. über 1 Minute

Isolationswiderstand: min: 20 MΩ x km bei 20°C

Leiterwiderstand:

0,97mm² max. 21 Ω/km bei 20°C

0,35mm² max. 58 Ω/km bei 20°C

Betriebsspannung: max. 30V

Temperaturbereich:

in Ruhe: -40 bis +150°C

in Bewegung: -20 bis +150°C

Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2/IEC 60332-1-2

(kein Abtropfen von PVC und kein Weiterbrennen nach Wegnahme der Flamme)

Artikel-Nummer: 2355050180(transparent), 2355050181(schwarz)

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