



FBL AWG 30/7, 10-68polig, RM 0,635mm, UL 2678

grau mit Randader - halbes Rastermaß

Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, 7 x 0,102 m verzinkt --> 0,06 mm² AWG30 (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)
- Isolation: PVC
- Farbe: optional (Standard: grau)
- Seitenstreifen: nach Wahl, normal: rot
- Min. Wanddicke: 0,15mm
- Shorehärte (A): 94 + 3
- Raster: 0,635 ± 0,05mm
- Steghöhe: 0,32 ± 0,05 mm
- Durchmesser: 0,68 ± 0,05 mm

Bedruckung: gemäß UL/CSA (File-Nr. E472542 und Style-Nr.2678)

Technische Daten

- Spannungsfestigkeit: >1,5 kV
bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
- Leiterwiderstand: max. 354 Ω/km bei 20°C
- Isolationswiderstand: mind. 20 MΩm x km bei 20°C
- Kapazität A/A: max. 55 pF/m bei 1kHz
- Kapazität (GSG): max. 100 pF/m bei 1 kHz
- Induktivität: ca. 0,82 H/μm bei 1 kHz
- Impedanz (GSG): ca. 80 Ωm bei 1 MHz
- Strombelastbarkeit: max. 1,2 A bei 25°C
- Betriebsspannung: max. 150V
- Temperaturbereich: in Ruhe: -30°C bis +105°C (-40°C nach ISO 6722)
in Bewegung: -10°C bis +105°C (-40°C nach ISO 6722)
- Flammwidrigkeit: UL VW-1

Leiter- Anzahl	Breite mm	Toleranz mm	Cu-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
10	6,40	0,15	5,715	9932107305
14	8,94	0,15	8,255	9932147305
16	10,21	0,20	9,525	9932167305
20	12,75	0,20	12,065	9932207305
24	15,29	0,20	14,605	9932247305
25	15,92	0,25	15,240	9932257305
26	16,56	0,25	15,875	9932267305

Leiter- Anzahl	Breite mm	Toleranz mm	Cu-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
30	19,10	0,25	18,415	9932307305
34	21,64	0,30	20,955	9935347305
40	25,45	0,30	22,765	9932407305Enter data
50	31,80	0,40	31,115	9932507305
68	43,23	0,50	42,545	9932687305

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