

FBL AWG 24/7, 2-40polig, RM 2,50 mm, UL/cUL 2651

grau mit Randader

Aufbau

- Leiter: 7 x 0,203 mm verzinnt, lackgebunden
- Querschnitt: AWG 24
- Isolation: Spezial-PVC
- Shore-Härte: 94 Shore A
- R = Raster/Pitch: 2,50 mm
- D = Durchmesser: 1,40 mm
- Mantelfarbe: grau RAL 7032
- Höhe: 1,35mm

Technische Daten

- Spannungsfestigkeit
bei 50 Hz eff. über 1 Minute: > 2 kV
- Leiterwiderstand: 87 Ohm/km bei 20°C
- Isolationswiderstand min.: 20 MOhm x km bei 20°C
- Kapazität max.: 60 pf/m
- Betriebsspannung: 300 V max.
- Prüfspannung: 2.000 V
- Belastbarkeit: 3 A / 25°C
- 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)

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit nach UL VW-1 / CSA FT1

Aderanzahl	Breite mm	Gesamtgewicht kg/km	Cu- Gewicht kg/km	Gesamtraster	Artikelnummer
2	3,85	8,20	4,60	2,50 +/- 0,10	9990272410
3	6,35	12,50	6,90	5,00 +/- 0,15	9990372410
4	8,85	16,80	9,20	7,50 +/- 0,15	9990472410
5	11,35	21,20	11,50	10,00 +/- 0,20	9990572410
6	13,85	25,50	13,80	12,50 +/- 0,20	9990672410
7	16,35	29,90	16,10	15,00 +/- 0,20	9990772410
8	18,85	34,20	18,40	17,50 +/- 0,20	9990872410
9	21,35	38,70	20,70	20,00 +/- 0,20	9990972410
10	23,85	43,00	23,00	22,50 +/- 0,20	9990107241

Aderanzahl	Breite mm	Gesamtgewicht kg/km	Cu-Gewicht kg/km	Gesamtraster	Artikelnummer
11	26,35	47,30	25,30	25,00 + / - 0,25	9991172410
12	28,85	51,70	27,60	27,50 +/- 0,25	9991272410
13	31,35	55,90	29,90	30,00 +/- 0,25	9991372410
14	33,85	60,40	32,20	32,50 +/- 0,25	9991472410
15	36,35	64,50	34,50	35,00 +/- 0,25	9991572410
16	38,85	69,10	36,80	37,50 +/- 0,25	9991672410
17	41,85	73,10	39,10	40,00 +/- 0,30	9991772410
18	43,85	77,40	41,40	42,50 +/- 0,30	9991872410
19	46,35	81,70	43,70	45,00 +/- 0,30	9991972410
20	48,85	86,50	46,00	47,50 +/- 0,30	9992072410

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