

FBL AWG18/19, 2-24polig, RM 3,96mm, UL/CSA 2651

mit beidseitiger Trenn-Nut

Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, verzinkt
- Leiteraufbau: 19 x 0,254 mm => 0,96 mm², AWG 18
- Isolation: PVC
- Farbe: grau, ähnlich RAL 7032 (optional)
- Seitenstreifen orange (optional)
- Wanddicke min.: 0,178 mm
- Wanddicke max.: 0,23 mm
- Raster: 3,96 mm +/- 0,13 mm
- Durchmesser: 1,80 +/- 0,10 mm
- Steghöhe: 0,50 +/- 0,05 mm
- Shorehärte (A): 94 +/- 3
- mit beidseitiger Trenn-Nut
- Bedruckung: gemäß UL / CSA (File- und Style-Nr.)

Technische Daten

- Spannungsfestigkeit: > 2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute
- Isolationswiderstand min.: 100 MΩ x km bei 20°C
- Leiterwiderstand max.: 21 Ω/km bei 20°C
- Strombelastbarkeit max.: 10 A bei 25°C
- Betriebsspannung max.: 300 V
- Temperaturbereich: in Ruhe -30°C bis +105°C
in Bewegung -20°C bis +105°C

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit nach UL VW-1 / CSA FT-1

Adrigkeit	Gesamtbreite mm	Gesamtraster mm	Lagernummer
2	5,76 ± 0,15	3,96 ± 0,13	9930201905
3	9,72 ± 0,20	7,92 ± 0,18	9930301905
4	13,68 ± 0,20	11,88 ± 0,18	9930401905
5	17,64 ± 0,20	15,84 ± 0,18	9930501905
6	21,60 ± 0,20	19,80 ± 0,18	9930601905
7	25,56 ± 0,30	23,76 ± 0,28	9930701905
8	29,52 ± 0,30	27,72 ± 0,28	9930801905
9	33,48 ± 0,30	31,68 ± 0,28	9930901905
10	37,44 ± 0,30	35,64 ± 0,28	9931001905

Adrigkeit	Gesamtbreite mm	Gesamtraster mm	Lagernummer
11	41,40 ± 0,30	39,60 ± 0,28	9931101905
12	45,36 ± 0,40	43,56 ± 0,38	9931201905
13	49,32 ± 0,40	47,52 ± 0,38	9931301905
14	53,28 ± 0,40	51,48 ± 0,38	9931401905
15	57,24 ± 0,40	55,44 ± 0,38	9931501905
16	61,20 ± 0,40	59,40 ± 0,38	9931601905
17	65,16 ± 0,40	63,36 ± 0,38	9931701905
18	69,12 ± 0,40	67,32 ± 0,38	9931801905
19	73,08 ± 0,40	71,28 ± 0,38	9931901905
20	77,04 ± 0,50	75,24 ± 0,38	9932001905
21	81,00 ± 0,50	79,20 ± 0,38	9932101905
22	84,96 ± 0,50	83,16 ± 0,38	9932201905
23	88,92 ± 0,50	87,12 ± 0,38	9932301905
24	92,88 ± 0,50	91,08 ± 0,38	9932401905

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