
Datenblatt

Bunte Flachbandleitung FBL XX x 0,09 / 0,80-1,00 Raster 1,27 nach UL AWM, Style 2651 / CSA

AUFBAU

Leiter: El-Cu-Litze, :7 x 0,127 mm => 0,09 mm², AWG 28
verzinnt,

1. Isolation: PVC, flammwidrig
Farben : optional
Ø : 0,80 ± 0,05 mm
Shorehärte (A) : 94 ± 3

2. Isolation PVC, flammwidrig
Farbe : transparent
Raster : 1,27 ± 0,05 mm
Ø : 1,00 ± 0,05 mm
Steghöhe : 0,23 ± 0,05 mm
Shorehärte (A) : 91 ± 3

Bedruckung: File- und Style-Nr. (gemäß UL / CSA), optional
Farbe: sw

Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit	:	> 2 kV
		bei 50 Hz eff. Über 1 Minute
Isolationswiderstand	:	min. 100MΩ x km bei 20°C
Leiterwiderstand	:	max. 216 Ω/km bei 20°C
Betriebsspannung	:	max. 300 V
Kapazität	:	max. 60 pF/m bei 1kHz
Impedanz (GSG)	ca. :	100Ω bei 1MHz
Strombelastbarkeit	:	max. 2,1A bei 25°C
Temperaturbereich		
In Ruhe	:	-30 bis + 105 °C
In Bewegung	:	-20 bis + 105 °C

Flammwidrig nach UL VW-1/ CSA FT-1

Datenblatt**Bunte Flachbandleitung****FBL XX x 0,09 / 0,80-1,00 Raster 1,27**

nach UL AWM, Style 2651 / CSA

Adrigkeit:**Gesamtbreite:**
(mm)**Gesamtraster:**
(mm)

2	2,27 ± 0,10	1,27 ± 0,05
3	3,54 ± 0,10	2,54 ± 0,10
4	4,81 ± 0,10	3,81 ± 0,10
5	6,08 ± 0,15	5,08 ± 0,15
6	7,35 ± 0,15	6,35 ± 0,15
7	8,62 ± 0,20	7,62 ± 0,20
8	9,89 ± 0,20	8,89 ± 0,20
9	11,16 ± 0,20	10,16 ± 0,20
10	12,43 ± 0,20	11,43 ± 0,20
11	13,70 ± 0,20	12,70 ± 0,20
12	14,97 ± 0,20	13,97 ± 0,20
13	16,24 ± 0,20	15,24 ± 0,20
14	17,51 ± 0,20	16,51 ± 0,20
15	18,78 ± 0,20	17,78 ± 0,20
16	20,05 ± 0,20	19,05 ± 0,20
17	21,32 ± 0,25	20,32 ± 0,20
18	22,59 ± 0,25	21,59 ± 0,25
19	23,86 ± 0,25	22,86 ± 0,25
20	25,13 ± 0,25	24,13 ± 0,25
21	26,40 ± 0,25	25,40 ± 0,25
22	27,67 ± 0,25	26,67 ± 0,25
23	28,94 ± 0,25	27,94 ± 0,25
24	30,21 ± 0,30	29,21 ± 0,25
25	31,48 ± 0,30	30,48 ± 0,30
26	32,75 ± 0,30	31,75 ± 0,30
27	34,02 ± 0,30	33,02 ± 0,30
28	35,29 ± 0,30	34,29 ± 0,30
29	36,56 ± 0,30	35,56 ± 0,30
30	37,83 ± 0,30	36,83 ± 0,30
31	39,10 ± 0,30	38,10 ± 0,30
32	40,37 ± 0,30	39,37 ± 0,30
33	41,64 ± 0,30	40,64 ± 0,30
34	42,91 ± 0,30	41,91 ± 0,30
35	44,18 ± 0,30	43,18 ± 0,30
36	45,45 ± 0,30	44,45 ± 0,30
37	46,72 ± 0,40	45,72 ± 0,30
38	47,99 ± 0,40	46,99 ± 0,40
39	49,46 ± 0,40	48,26 ± 0,40
40	50,53 ± 0,40	49,53 ± 0,40

Datenblatt**Bunte Flachbandleitung****FBL XX x 0,09 / 0,80-1,00 Raster 1,27**

nach UL AWM, Style 2651 / CSA

Adrigkeit:**Gesamtbreite:**
(mm)**Gesamtraster:**
(mm)

50

63,23 $\pm$ 0,5062,23 $\pm$ 0,50

64

81,01 $\pm$ 0,5080,01 $\pm$ 0,50