
Datenblatt

Flachbandleitung FBL XX x 0,14 / 1,00 Raster 1,27 nach UL AWM, Style 2651 / CSA

AUFBAU

Leiter: El-Cu-Litze, :7 x 0,16 mm => 0,14 mm², AWG 26
verzinnt,

Isolation: PVC 105°C,
Farben : optional (blau)
Seitenstreifen : schwarz
Min. Wanddicke : 0,178 mm
Mittl. Wanddicke : 0,23 mm
Raster : 1,27 ± 0,05 mm
Ø : 1,00 ± 0,05 mm
Steghöhe : 0,23 ± 0,05 mm
Shorehärte (A) : 94 ± 3

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

Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit : > 2 kV
bei 50 Hz eff. Über 1 Minute
Isolationswiderstand : min. 20 MOhm x km bei 20 °C
Leiterwiderstand : max. 135 Ohm/km bei 20°C
Betriebsspannung : max. 300 V
Kapazität (GSG) : max. 60 pf/m bei 1 kHz
Impedanz(GSG) : ca.100 Ohm bei 1 MHz
Strombelastbarkeit : 2,8 A bei 25° C
Temperaturbereich
In Ruhe : -30 bis + 105 °C
In Bewegung : -20 bis + 105 °C

Flammwidrig nach UL VW-1/ CSA FT-1

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich

Datenblatt**Flachbandleitung****FBL XX x 0,14 / 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 ± 0,15	7,62 ± 0,15
8	9,89 ± 0,15	8,89 ± 0,15
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 ± 0,20	20,32 ± 0,20
18	22,59 ± 0,20	21,59 ± 0,20
19	23,86 ± 0,20	22,86 ± 0,20
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 ± 0,25	29,21 ± 0,25
25	31,48 ± 0,25	30,48 ± 0,25
26	32,75 ± 0,25	31,75 ± 0,25
27	34,02 ± 0,25	33,02 ± 0,25
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 ± 0,40	44,45 ± 0,40
37	46,72 ± 0,40	45,72 ± 0,40
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**Flachbandleitung****FBL XX x 0,14 / 1,00 Raster 1,27**

nach UL AWM, Style 2651 / CSA

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

50

63,23 ± 0,50

62,23 ± 0,50

60

75,93 ± 0,50

74,93 ± 0,50

64

81,01 ± 0,50

80,01 ± 0,50