
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, verzinnt, | :7 x 0,127 mm => 0,09 mm ² , AWG 28 |
| 1. Isolation: | PVC, flammwidrig Farben Ø Shorehärte (A) | : optional : 0,80 ± 0,05 mm : 94 ± 3 |
| 2. Isolation | PVC, flammwidrig Farbe Raster Ø Steghöhe Shorehärte (A) | : transparent : 1,27 ± 0,05 mm : 1,00 ± 0,05 mm : 0,23 ± 0,05 mm : 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
6463,23 ± 0,50
81,01 ± 0,5062,23 ± 0,50
80,01 ± 0,50