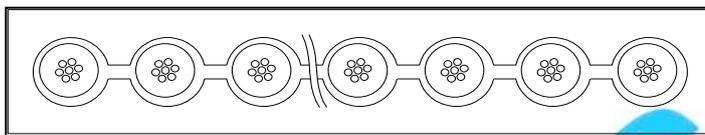


Datenblatt

Bunte Flachbandleitung

FBL XX x 0,09 / 0,80 - 1,00 R1,27

nach UL AWM, Style 2651 / CSA



AUFBAU

Leiter: EI-Cu-Litze, verzinkt, 7 x 0,127 mm => 0,09 mm², AWG 28
(Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)

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.	:	20	MOhm x km	bei 20 °C
Leiterwiderstand	max.	:	216	Ohm/km	bei 20 °C
Kapazität	max.	:	60	pF/m	bei 1 kHz
Impedanz (GSG)	ca.	:	100	Ohm	bei 1 MHz
Strombelastbarkeit	max.	:	2,1	A	bei 25 °C
Betriebsspannung	max.	:	300	V	
Temperaturbereich:					
in Ruhe	:	- 30	bis	+ 105 °C	(-40 °C nach ISO 6722)
in Bewegung	:	- 20	bis	+ 105 °C	(-40 °C nach ISO 6722)
Flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT1					

Datenblatt

Bunte Flachbandleitung

FBL XX x 0,09 / 0,80 - 1,00 R1,27

nach UL AWM, Style 2651 / CSA



Adrigkeit:	Gesamtbreite: (mm)	Gesamtraster: (mm)	P/N:
2	2,27 ± 0,10	1,27 ± 0,05	05006902
3	3,54 ± 0,10	2,54 ± 0,10	05006903
4	4,81 ± 0,10	3,81 ± 0,10	05006904
5	6,08 ± 0,15	5,08 ± 0,15	05006905
6	7,35 ± 0,15	6,35 ± 0,15	05006906
7	8,62 ± 0,20	7,62 ± 0,20	05006907
8	9,89 ± 0,20	8,89 ± 0,20	05006908
9	11,16 ± 0,20	10,16 ± 0,20	05006909
10	12,43 ± 0,20	11,43 ± 0,20	05006910
11	13,70 ± 0,20	12,70 ± 0,20	05006911
12	14,97 ± 0,20	13,97 ± 0,20	05006912
13	16,24 ± 0,20	15,24 ± 0,20	05006913
14	17,51 ± 0,20	16,51 ± 0,20	05006914
15	18,78 ± 0,20	17,78 ± 0,20	05006915
16	20,05 ± 0,20	19,05 ± 0,20	05006916
17	21,32 ± 0,25	20,32 ± 0,20	05006917
18	22,59 ± 0,25	21,59 ± 0,25	05006918
19	23,86 ± 0,25	22,86 ± 0,25	05006919
20	25,13 ± 0,25	24,13 ± 0,25	05006920
21	26,40 ± 0,25	25,40 ± 0,25	05006921
22	27,67 ± 0,25	26,67 ± 0,25	05006922
23	28,94 ± 0,25	27,94 ± 0,25	05006923
24	30,21 ± 0,30	29,21 ± 0,25	05006924
25	31,48 ± 0,30	30,48 ± 0,30	05006925
26	32,75 ± 0,30	31,75 ± 0,30	05006926
27	34,02 ± 0,30	33,02 ± 0,30	05006927
28	35,29 ± 0,30	34,29 ± 0,30	05006928
29	36,56 ± 0,30	35,56 ± 0,30	05006929
30	37,83 ± 0,30	36,83 ± 0,30	05006930
31	39,10 ± 0,30	38,10 ± 0,30	05006931
32	40,37 ± 0,30	39,37 ± 0,30	05006932
33	41,64 ± 0,30	40,64 ± 0,30	05006933
34	42,91 ± 0,30	41,91 ± 0,30	05006934
35	44,18 ± 0,30	43,18 ± 0,30	05006935
36	45,45 ± 0,30	44,45 ± 0,30	05006936
37	46,72 ± 0,40	45,72 ± 0,30	05006937
38	47,99 ± 0,40	46,99 ± 0,40	05006938
39	49,26 ± 0,40	48,26 ± 0,40	05006939
40	50,53 ± 0,40	49,53 ± 0,40	05006940
50	63,23 ± 0,50	62,23 ± 0,50	05006950
64	81,01 ± 0,50	80,01 ± 0,50	05006964

Weitere Polzahlen auf Anfrage!

Rev.	Änderung	Datum:	Name:
B	Technische Änderung	22.11.2017	W.Schwarzer
A	T-Bereich, neues Format	22.01.2009	J. Puff
X	Erstausgabe	15.05.2000	J. Puff

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 machen.