

RFBL UL



Použití

Jako flexibilní, kulatý elektronický páskový kabel ve všech oblastech průmyslu a spotřební techniky.

Konstrukce a normy

Verze, UL

- Měděný laněný drát, pocínovaný 7 x 0,127 mm
- PVC - izolace jádra
- Identifikace jádra šedá s označením okrajů
- PVC - Vnější plášť
- Barva pláště šedá (RAL 7032)
- Rozměr mřížky 1,27 ± 0,08 mm
- Tloušťka kabelu 0,93 ± 0,05 mm

Technická data

Jmenovité napětí U_0/U:	300 V
Zkušební napětí $U_{eff}/50$ Hz:	2000 V
Izolační odpor:	min. 100 MΩm x km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -20°C
Provozní teplota:	-30°C do +75°C
Provozní teplota vodiče:	max. +70°C
Kapacita:	při 1 kHz cca 60 pF/m
Indukčnost:	při 1 kHz cca 0,46 μH/m
Charakteristická impedance:	při 1 MHz cca 100 Ωm
Chování při požáru:	EN 60332-1-2 IEC 60332-1

RFBL UL

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Venkovní průměr	Hmotnost	Celková šířka	Celkový rastrový rozměr	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. kg/km	cca. mm	cca. mm	kg/km
9 x AWG 2807	6,1	33,0	11,4	10,2	8,5
10 x AWG 2807	6,2	34,0	12,7	11,4	9,4
14 x AWG 2807	7,2	47,0	17,8	16,5	13,2
15 x AWG 2807	7,2	48,0	19,1	17,8	14,1
16 x AWG 2807	7,2	51,0	20,3	19,1	15,0
20 x AWG 2807	7,3	53,0	25,4	24,1	18,8
24 x AWG 2807	8,6	63,0	30,5	29,2	22,5
25 x AWG 2807	8,6	64,0	31,8	30,5	23,5
26 x AWG 2807	8,6	67,0	33,0	31,8	24,4
30 x AWG 2807	9,0	72,0	38,1	36,8	28,1
34 x AWG 2807	10,0	79,0	43,2	41,9	31,9
36 x AWG 2807	10,2	81,0	45,7	44,5	33,8
37 x AWG 2807	10,3	83,0	47,0	45,7	34,7
40 x AWG 2807	10,5	88,0	50,8	49,5	37,5
50 x AWG 2807	11,1	105,0	63,5	62,2	46,9
60 x AWG 2807	11,4	124,0	76,2	74,9	56,3
64 x AWG 2807	11,6	138,0	81,3	80,0	60,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

Stíněná verze na vyžádání (Typ: C-RFBL UL)