

Flachbandleitungen - PVC / Flat cables - PVC



## Flachbandleitungen - Flat cables

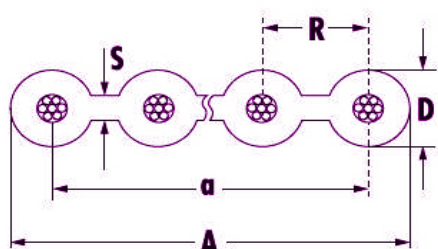
### UL/cUL-Style 2651 - Raster / Pitch 1,00 mm

### FBL LIY

<b>Leiter:</b>	Cu Litze - verzinkt	<b>Conductor:</b>	stranded copper wire - tinned
<b>Leiterraufbau:</b>	AWG 28: 7 x 0,127 mm	<b>Stranding:</b>	AWG 28: 7 x 0,127 mm
<b>Isolation:</b>	PVC bis 105°C	<b>Insulation:</b>	PVC up to 105°C
<b>Temperaturbereich:</b>	-10 bis + 105°C	<b>Temperature range:</b>	-10 to + 105°C
<b>Prüfspannung:</b>	2000 V	<b>Test voltage:</b>	2000 V
<b>Betriebsspannung:</b>	300 V	<b>Operating voltage:</b>	300 V
<b>Leiterwiderstand:</b>	AWG 28: max. 216 Ω/km	<b>Conductor resistance:</b>	AWG 28: max. 216 Ω/km
<b>Mantel:</b>	grau (RAL 7032) Cod. rot	<b>Colour:</b>	grey (RAL 7032) / coded red

Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	<b>elkab</b> Artikelnummer part number
3	2,7	4,8	601A28 03 1000
6	5,4	9,6	601A28 06 1000
8	7,2	12,9	601A28 08 1000
10	9,0	16,1	601A28 10 1000
12	10,2	19,3	601A28 12 1000
14	11,9	22,5	601A28 14 1000
16	13,6	25,8	601A28 16 1000
20	17,0	32,2	601A28 20 1000
26	23,4	41,9	601A28 26 1000
30	26,0	48,3	601A28 30 1000
34	29,0	54,8	601A28 34 1000
40	34,0	64,5	601A28 40 1000
50	30,0	80,6	601A28 50 1000
68	54,4	109,6	601A28 68 1000

Flammwidrig nach UL VW-1/CSA FT-1 - Flame-retardant acc. to UL VW-1/CSA FT-1



a	- Gesamttraster / Total pitch	= (n-1) x R
A	- Gesamtbreite / Total width	= (n-1) x R + D
R	- Rastermaß / Pitch	= 1,00 mm
S	- Steghöhe / Bridge	= 0,23 ± 0,05 mm
D	- Leitungsdicke / Outer conductor diameter	= 0,90 mm

**Hinweis:** Weitere Polzahlen auf Anfrage  
Geeignet für Schneid-Klemm-Verbindungen

**Notice:** More conductorcounts on request  
Useable for IDC-Connectors