

Flachbandleitungen - PVC / Flat cables - PVC



## Flachbandleitungen - Flat cables

### UL/cUL-Style 2651 - Raster / Pitch 1,27 mm

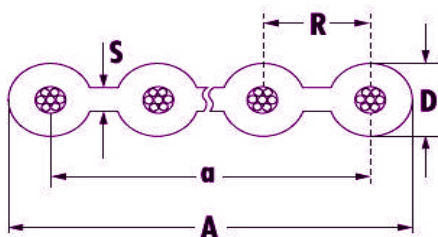
### FBL LIY

<b>Leiter:</b>	Cu Litze - verzinkt	<b>Conductor:</b>	stranded copper wire - tinned
<b>Leiterraufbau:</b>	AWG 28: 7 x 0,127 mm AWG 26: 7 x 0,160 mm	<b>Stranding:</b>	AWG 28: 7 x 0,127 mm AWG 26: 7 x 0,160 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 AWG 26: max. 135 Ω/km	<b>Conductor resistance:</b>	AWG 28: max. 216 Ω/km AWG 26: max. 135 Ω/km
<b>Kapazität:</b>	max. 60pF/m	<b>Capacity:</b>	max. 60pF/m
<b>Kennzeichnung:</b>	Label	<b>Marking:</b>	label
<b>Farbe:</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	 Artikelnummer part number
<b>AWG 28</b>			
3	1,7	3,4	601A28031270
4	3,4	6,9	601A28041270
6	5,1	10,4	601A28061270
8	6,8	13,9	601A28081270
10	8,5	17,4	601A28101270
12	10,2	21,0	601A28121270
14	11,9	24,5	601A28141270
16	13,6	28,0	601A28161270
20	17,0	35,0	601A28201270
25	21,3	43,7	601A28251270
26	22,1	45,5	601A28261270
34	28,9	59,6	601A28341270
37	31,5	46,8	601A28371270
40	34,0	70,1	601A28401270
50	42,5	87,7	601A28501270
60	51,0	105,5	601A28601270
64	54,4	112,2	601A28641270

Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer part number
<b>AWG 26</b>			
10	14,0	22,7	601A26101270
14	19,6	31,8	601A26141270
16	22,4	36,4	601A26161270
20	28,0	45,5	601A26201270
26	36,4	59,1	601A26261270
34	47,6	77,4	601A26341270
40	56,0	91,0	601A26401270
50	70,0	113,9	601A26501270
64	89,6	145,7	601A26641270

Flammwidrigkeit (Flame-retardant) UL VW-1/CSA FT-1 - DIN VDE 0472 T804 Prüffart A - IEC 332.2



a	- Gesamttraster / Total pitch	= (n-1) x R
A	- Gesamtbreite / Total width	= (n-1) x R + D
R	- Rastermaß / Pitch	= 1,27 mm (0,050")
S	- Steghöhe / Bridge	= 0,23 ± 0,05 mm
D	- Leitungsdicke / Outer conductor diameter	= 0,93 mm (AWG 28) = 1,00 mm (AWG 26)

**Hinweis:** Weitere Polzahlen auf Anfrage  
Auch in ZGL-Ausführung lieferbar  
Geeignet für Schneid-Klemm-Verbindungen

**Notice:** More conductorcounts on request  
Also available for direct soldering  
Useable for IDC-Connectors