

Flachbandleitungen - PVC / Flat cables - PVC



## Flachbandleitungen - Flat cables

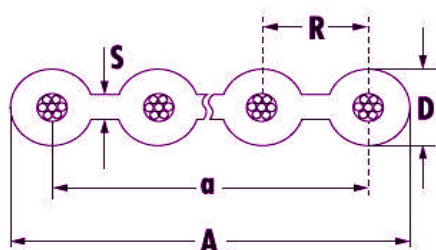
### UL/cUL-Style 2678 - Raster / Pitch 0,635 mm

### FBL LIY

<b>Leiter:</b>	Cu Litze - verzinkt	<b>Conductor:</b>	stranded copper wire - tinned
<b>Leiteraufbau:</b>	AWG 30: 7 x 0,10 mm	<b>Stranding:</b>	AWG 30: 7 x 0,10 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>	1500 V	<b>Test voltage:</b>	1500 V
<b>Betriebsspannung:</b>	150 V	<b>Operating voltage:</b>	150 V
<b>Leiterwiderstand:</b>	AWG 30: max. 354 Ω/km	<b>Conductor resistance:</b>	AWG 30: max. 354 Ω/km
<b>Kapazität:</b>	max. 50 pF/m	<b>Capacity:</b>	max. 50 pF/m
<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
10	6,0	8,9	602A30100630
12	7,2	10,7	602A30120630
14	8,4	12,5	602A30140630
16	9,6	14,2	602A30160630
20	12,0	17,8	602A30200630
26	15,6	23,2	602A30260630
30	18,0	26,7	602A30300630
34	20,4	30,3	602A30340630
36	21,6	32,1	602A30360630
40	24,0	35,6	602A30400630
50	30,0	44,6	602A30500630
68	40,8	60,8	602A30680630

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                        | = 0,635 mm (0,025") |
| S | - Steghöhe / Bridge                        | = 0,10 ± 0,05 mm    |
| D | - Leitungsdicke / Outer conductor diameter | = 0,64 mm           |

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

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