

Flachbandleitungen - PVC / Flat cables - PVC



## Flachbandleitungen - Flat cables

### Raster / Pitch 2,50 mm

### FBL YV 0,50 mm

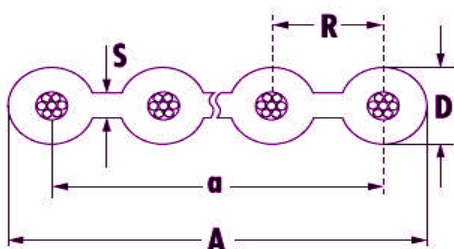
**Leiter:** Cu-Draht - verzinkt  
**Leiterdurchmesser:** 0,50 mm  
**Isolation:** PVC bis 70°C  
**Temperaturbereich:** -10 bis + 70°C  
**Prüfspannung:** 2000 V  
**Betriebsspannung:** 300 V  
**Leiterwiderstand:** max. 96 Ω/km  
**Kennzeichnung:** Label  
**Farbe:** grau / Cod. schwarz  
 grün / Cod. rot

**Conductor:** solid copper wire - tinned  
**Conductor diameter:** 0,50 mm  
**Insulation:** PVC up to 70°C  
**Temperature range:** -10 to + 70°C  
**Test voltage:** 2000 V  
**Operating voltage:** 300 V  
**Conductor resistance:** max. 96 Ω/km  
**Marking:** label  
**Colour:** grey / coded black  
 green / coded red

Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	<b>elkab</b> Artikelnummer part number
<b>grau / grey</b>			
2	3,8	7,4	60035002250W08
3	5,7	11,3	60035003250W08
4	7,6	15,3	60035004250W08
5	9,5	19,3	60035005250W08
6	11,4	23,2	60035006250W08
7	13,3	27,2	60035007250W08
8	15,2	31,1	60035008250W08
9	17,1	35,1	60035009250W08
10	19,0	39,0	60035010250W08
11	20,9	43,0	60035011250W08
12	22,8	47,0	60035012250W08
13	24,7	50,9	60035013250W08
14	26,6	54,9	60035014250W08
16	30,4	62,8	60035016250W08
20	38,0	78,6	60035020250W108

Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	<b>elkab</b> Artikelnummer part number
<b>grün / green</b>			
2	3,8	7,4	60035002250W05
3	5,7	11,3	60035003250W05
4	7,6	15,3	60035004250W05
5	9,5	19,3	60035005250W05
6	11,4	23,2	60035006250W05
7	13,3	27,2	60035007250W05
8	15,2	31,1	60035008250W05
10	19,0	39,0	60035010250W05
11	20,9	43,0	60035011250W05
12	22,8	47,0	60035012250W05

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



- a - Gesamtraster / Total pitch =  $(n-1) \times R$
- A - Gesamtbreite / Total width =  $(n-1) \times R + D$
- R - Rastermaß / Pitch = 2,50 mm (0,098")
- S - Steghöhe / Bridge =  $0,35 \pm 0,05$  mm
- D - Leitungsdicke / Outer conductor diameter = 1,35 mm

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

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