

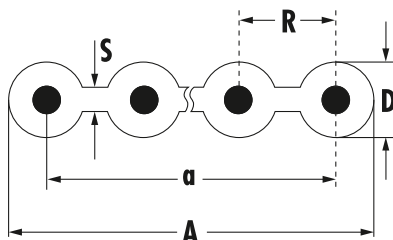


Flachbandleitungen – Flat cables Raster / Pitch 2,50 mm FBL YV 0,50 mm

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

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

Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	Artikelnummer Part number	Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	Artikelnummer Part number
grau / grey				grün / green			
2	3,8	7,4	50500302	2	3,8	7,4	50504302
3	5,7	11,3	50500303	3	5,7	11,3	50504303
4	7,6	15,3	50500304	4	7,6	15,3	50504304
5	9,5	19,3	50500305	5	9,5	19,3	50504305
6	11,4	23,2	50500306	6	11,4	23,2	50504306
7	13,3	27,2	50500307	7	13,3	27,2	50504307
8	15,2	31,1	50500308	8	15,2	31,1	50504308
9	17,1	35,1	50500309	10	19,0	39,0	50504310
10	19,0	39,0	50500310	11	20,9	43,0	50504311
11	20,9	43,0	50500311	12	22,8	47,0	50504312
12	22,8	47,0	50500312				
13	24,7	50,9	50500313				
14	26,6	54,9	50500314				
16	30,4	62,8	50500316				
20	38,0	78,6	50500320				



a – Gesamttraster / 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 – Notice

Weitere Polzahlen auf Anfrage – More conductorcounts on request
 Geeignet für Schneid-Klemm-Verbindungen – Useable for IDC-Connectors