

Flachbandleitungen - PVC / Flat cables - PVC



Flachbandleitungen - Flat cables



UL/cUL-Style 2651 - Raster / Pitch 1,27 mm - 2,54 mm

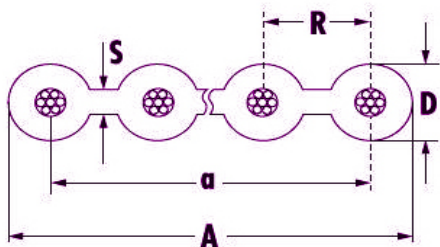
FBL LIY/ZGL AWG 24

Leiter:	Cu Litze - verzinkt -lackgebunden-	Conductor:	stranded copper wire - tinned -direct soldering-
Leiterdurchmesser:	7 x 0,203 mm	Conductor diameter:	7 x 0,203 mm
Isolation:	PVC bis 105°C	Insulation:	PVC up to 105°C
Temperaturbereich:	-10 bis + 105°C	Temperature range:	-10 to + 105°C
Prüfspannung:	2000 V	Test voltage:	2000 V
Betriebsspannung:	300 V	Operating voltage:	300 V
Leiterwiderstand:	max. 85 Ω/km	Conductor resistance:	max. 85 Ω/km
Kennzeichnung:	Label	Marking:	label
Farbe:	grau (RAL 7032) Cod. schwarz	Colour:	grey (RAL 7032) / coded black

Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	elkab Artikelnummer part number
Raster / Pitch 2,50			
2	4,2	8,2	601A2402250Z
3	6,3	12,5	601A2403250Z
4	8,4	16,8	601A2404250Z
5	10,5	21,2	601A2405250Z
6	12,6	25,5	601A2406250Z
7	14,7	29,9	601A2407250Z
8	16,8	34,2	601A2408250Z
10	21,0	43,0	601A2410250Z
12	25,2	51,7	601A2412250Z
14	29,4	60,4	601A2414250Z
16	33,6	69,1	601A2416250Z
20	42,0	86,5	601A2420250Z

Polzahl Conductors	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	elkab Artikelnummer part number
Raster / Pitch 2,54			
2	4,2	8,4	601A2402254Z
3	6,3	12,9	601A2403254Z
4	8,4	17,4	601A2404254Z
5	10,5	21,9	601A2405254Z
6	12,6	26,4	601A2406254Z
7	14,7	30,9	601A2407254Z
8	16,8	35,4	601A2408254Z
10	21,0	44,4	601A2410254Z
12	25,2	53,4	601A2412254Z
14	29,4	62,4	601A2414254Z
16	33,6	71,4	601A2416254Z
20	42,0	89,4	601A2420254Z

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	= 2,50 mm (0,098")
		= 2,54 mm (0,100")
S	- Steghöhe / Bridge	= 0,35 ± 0,05 mm
D	- Leitungsdicke / Outer conductor diameter	= 1,35 mm

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