

Flachrundleitungen - PVC / Flat round cables - PVC



Flachrundleitungen - Flat round cables UL PLCC;CL2 - Raster / Pitch 1,27 mm ungeschirmt / geschirmt - unscreened / screened

Leiter: Cu-Litze - verzinkt
Leiteraufbau: AWG 28: 7 x 0,127 mm
Isolation: PVC
Temperaturbereich:
Flachleitung: -15 bis + 150°C
Mantel: -15 bis + 75°C
Schirmung: Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
Mantelfarbe: grau (RAL 7032)
Prüfspannung: 2000 V
Betriebsspannung: 300 V
Leiterwiderstand: 216 Ω/km
Kapazität: 60 pF/m
Kennzeichnung: UL-Bedruckung am Mantel

Conductor: stranded copper wire - tinned
Stranding: AWG 28: 7 x 0,127 mm
Insulation: PVC
Temperature range:
Flat cable: -15 to + 150°C
Jacket: -15 to + 75°C
Screen: network of tinned copper wire
Jacket colour: grey (RAL 7032)
Test voltage: 2000 V
Operating voltage: 300 V
Conductor resistance: 216 Ω/km
Capacity: 60 pF/m
Marking: UL printing on jacket

| Polzahl Conductors | FBL-Breite Flat Cable Total Width | Außen Outer Ø mm | Cu-Zahl Copper Weight kg/km | Gesamtgewicht Total Weight kg/km | elkab | | Außen Outer Ø mm | Cu-Zahl Copper Weight kg/km | Gesamtgewicht Total Weight kg/km | elkab | |
|--------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|-------------|--|
| | | | | | Artikelnummer Part number | Artikelnummer Part number | | | | | |
| ungeschirmt / unscreened | | | | | | | | | | | |
| 9 | 11,43 | 6,1 | 8,7 | 35,0 | 621A2809127 | | 6,3 | 30,9 | 56,0 | 622A2809127 | |
| 10 | 12,70 | 6,2 | 9,7 | 36,0 | 621A2810127 | | 6,4 | 31,9 | 57,0 | 622A2810127 | |
| 14 | 17,78 | 7,2 | 13,6 | 48,0 | 621A2814127 | | 7,2 | 35,6 | 70,0 | 622A2814127 | |
| 16 | 20,30 | 7,2 | 15,5 | 51,0 | 621A2816127 | | 7,4 | 42,0 | 75,0 | 622A2816127 | |
| 20 | 25,40 | 8,3 | 19,4 | 57,0 | 621A2820127 | | 7,8 | 45,8 | 83,0 | 622A2820127 | |
| 24 | 30,48 | 8,6 | 23,2 | 66,0 | 621A2824127 | | 9,0 | 54,3 | 97,0 | 622A2824127 | |
| 25 | 31,75 | 8,6 | 24,2 | 69,0 | 621A2825127 | | 9,0 | 55,2 | 100,0 | 622A2825127 | |
| 26 | 33,02 | 8,6 | 25,2 | 70,0 | 621A2826127 | | 9,0 | 60,4 | 101,0 | 622A2826127 | |
| 34 | 43,20 | 10,0 | 32,9 | 81,0 | 621A2834127 | | 10,2 | 68,1 | 122,0 | 622A2834127 | |
| 37 | 47,00 | 10,3 | 35,8 | 93,0 | 621A2837127 | | 10,5 | 71,1 | 128,0 | 622A2837127 | |
| 40 | 50,80 | 10,5 | 38,7 | 101,0 | 621A2840127 | | 10,6 | 74,1 | 135,0 | 622A2840127 | |
| 50 | 63,50 | 11,1 | 48,4 | 118,0 | 621A2850127 | | 11,3 | 88,3 | 160,0 | 622A2850127 | |
| 60 | 76,20 | 11,4 | 58,1 | 135,0 | 621A2860127 | | 12,9 | 98,7 | 172,0 | 622A2860127 | |
| 64 | 81,30 | 11,6 | 62,0 | 147,0 | 621A2864127 | | 13,3 | 107,2 | 192,0 | 622A2864127 | |
| geschirmt / screened | | | | | | | | | | | |

Hinweis: Weitere Polzahlen und Querschnitte auf Anfrage
 Bandleitung periodisch geschlitzt
 Geeignet für Schneid-Klemm-Verbindungen

Notice: More conductorcounts and cross sections on request
 Flat cable intermittenly slotted
 Useable for IDC-Connectors