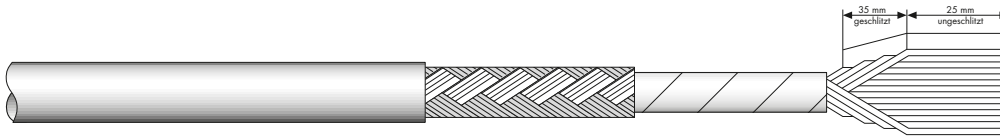


## Flachrundleitungen – PVC / Flat round cables – PVC



## 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 +105 °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 +105 °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

C

| Polzahl<br>Conductors    | FBL-Breite<br>Flat Cable<br>Total Width | Außen<br>Outer<br>Ø mm | Cu-Zahl<br>Copper Weight<br>kg/km | Gesamtgewicht<br>Total Weight<br>kg/km | MEDI<br>Artikelnummer<br>Part number | Außen<br>Outer<br>Ø mm | Cu-Zahl<br>Copper Weight<br>kg/km | Gesamtgewicht<br>Total Weight<br>kg/km | MEDI<br>Artikelnummer<br>Part number |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| ungeschirmt / unscreened |                                         |                        |                                   |                                        |                                      | geschirmt / screened   |                                   |                                        |                                      |
| 9                        | 11,43                                   | 6,1                    | 8,7                               | 35,0                                   | 631286209                            | 6,3                    | 30,9                              | 56,0                                   | 731286209                            |
| 10                       | 12,70                                   | 6,2                    | 9,7                               | 36,0                                   | 631286210                            | 6,4                    | 31,9                              | 57,0                                   | 731286210                            |
| 14                       | 17,78                                   | 7,2                    | 13,6                              | 48,0                                   | 631286214                            | 7,2                    | 35,6                              | 70,0                                   | 731286214                            |
| 16                       | 20,30                                   | 7,2                    | 15,5                              | 51,0                                   | 631286216                            | 7,4                    | 42,0                              | 75,0                                   | 731286216                            |
| 20                       | 25,40                                   | 8,3                    | 19,4                              | 57,0                                   | 631286220                            | 7,8                    | 45,8                              | 83,0                                   | 731286220                            |
| 24                       | 30,48                                   | 8,6                    | 23,2                              | 66,0                                   | 631286224                            | 9,0                    | 54,3                              | 97,0                                   | 731286224                            |
| 25                       | 31,75                                   | 8,6                    | 24,2                              | 69,0                                   | 631286225                            | 9,0                    | 55,2                              | 100,0                                  | 731286225                            |
| 26                       | 33,02                                   | 8,6                    | 25,2                              | 70,0                                   | 631286226                            | 9,0                    | 60,4                              | 101,0                                  | 731286226                            |
| 34                       | 43,20                                   | 10,0                   | 32,9                              | 81,0                                   | 631286234                            | 10,2                   | 68,1                              | 122,0                                  | 731286234                            |
| 37                       | 47,00                                   | 10,3                   | 35,8                              | 93,0                                   | 631286237                            | 10,5                   | 71,1                              | 128,0                                  | 731286237                            |
| 40                       | 50,80                                   | 10,5                   | 38,7                              | 101,0                                  | 631286240                            | 10,6                   | 74,1                              | 135,0                                  | 731286240                            |
| 50                       | 63,50                                   | 11,1                   | 48,4                              | 118,0                                  | 631286250                            | 11,3                   | 88,3                              | 160,0                                  | 731286250                            |
| 60                       | 76,20                                   | 11,4                   | 58,1                              | 135,0                                  | 631286260                            | 12,9                   | 98,7                              | 172,0                                  | 731286260                            |
| 64                       | 81,30                                   | 11,6                   | 62,0                              | 147,0                                  | 631286264                            | 13,3                   | 107,2                             | 192,0                                  | 731286264                            |

#### Hinweis – Notice

Weitere Polzahlen und Querschnitte auf Anfrage – More conductorcounts and cross sections on request  
 Bandleitung periodisch geschlitzt – Flat cable intermittently slotted  
 Geeignet für Schneid-Klemm-Verbindungen – Useable for IDC-Connectors