

| Kordell oppbygging mm. Teknisk dokumentasjon | | | | | | | |
|---|---|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tverrsnitt mm² | Flerleder rund leder VDE 0295 Klasse 2, 2) Kolonne 1 | Mangetrådet leder. Standard konstruksjon | Fintrådet leder VDE 0295 Klasse 5, 1) Kolonne 3 | Klasse 6 Kolonne 5 | Klasse 6 Kolonne 6 | Klasse 6 Kolonne 6 | Klasse 6 Kolonne 7 |
| 0,035 | | 7x0,08 | | | | | |
| 0,05 | | | | | | 14x0,07 | 26x0,05 |
| 0,08 | | | | | | | 40x0,05 |
| 0,09 | | | | | 7x0,124 | 24x0,07* | |
| 0,14 | | | 18x0,10 | 18x0,10 | 18x0,10 | 36x0,07 | 72x0,05 |
| 0,25 | | | 14x0,15 | 32x0,10 | 32x0,10 | 65x0,07 | 128x0,05 |
| 0,34 | | 7x0,25 | 19x0,15 | 42x0,10 | 42x0,10 | 88x0,07 | 174x0,05 |
| 0,38 | | 7x0,27 | 12x0,20 | 21x0,15 | 48x0,10 | 100x0,07 | 194x0,05 |
| 0,5 | 7x0,30 | 7x0,30 | 16x0,20 | 28x0,15 | 64x0,10 | 131x0,07 | 256x0,05 |
| 0,75 | 7x0,37 | 7x0,37 | 24x0,20 | 42x0,15 | 96x0,10 | 195x0,07 | 384x0,05 |
| 1,0 | 7x0,43 | 7x0,43 | 32x0,20 | 56x0,15 | 128x0,10 | 260x0,07 | 512x0,05 |
| 1,5 | 7x0,52 | 7x0,52 | 30x0,25 | 84x0,15 | 192x0,10 | 392x0,07 | 768x0,05 |
| 2,5 | 7x0,67 | 19x0,41 | 50x0,25 | 140x0,15 | 320x0,10 | 651x0,07 | 1280x0,05 |
| 4 | 7x0,85 | 19x0,52 | 56x0,30 | 224x0,15 | 512x0,10 | 1040x0,07 | |
| 6 | 7x1,05 | 19x0,64 | 84x0,30 | 192x0,20 | 768x0,10 | 1560x0,07 | |
| 10 | 7x1,35 | 49x0,51 | 80x0,40 | 320x0,20 | 1280x0,10 | 2600x0,07 | |
| 16 | 7x1,70 | 49x0,65 | 128x0,40 | 512x0,20 | 2048x0,10 | 4116x0,07 | |
| 25 | 7x2,13 | 84x0,62 | 200x0,40 | 800x0,20 | 3200x0,10 | 6370x0,07 | |
| 35 | 7x2,52 | 133x0,58 | 280x0,40 | 1120x0,20 | 4410x0,10 | 9100x0,07 | |
| 50 | 19x1,83 | 133x0,69 | 400x0,40 | 705x0,30 | | | |
| 70 | 19x2,17 | 189x0,69 | 356x0,50 | 990x0,30 | | | |
| 95 | 19x2,52 | 259x0,69 | 485x0,50 | 1340x0,30 | | | |
| 120 | 37x2,03 | 336x0,67 | 614x0,50 | 1690x0,30 | | | |
| 150 | 37x2,27 | 392x0,69 | 765x0,50 | 2123x0,30 | | | |
| 185 | 37x2,52 | 494x0,69 | 944x0,50 | 1470x0,40 | | | |
| 240 | 61x2,24 | 627x0,70 | 1225x0,50 | 1905x0,40 | | | |
| 300 | 61x2,50 | 790x0,70 | 1530x0,50 | 2385x0,40 | | | |
| 400 | 61x2,89 | | 2034x0,50 | | | | |
| 500 | 61x3,23 | | 1768x0,60 | | | | |
| 630 | 91x2,97 | | 2228x0,60 | | | | |

* alternativt 19x0,08

Note:

- 1) Etter IEC 228, DIN VDE 0295 spesifiseres kun det maksimale enkle kordell diameter for leder klasse 5 og 6
- 2) Den minste verdien av kordeller i en rund leder er for klasse 2 og ikke for diameteren av kabelen.
Tellende er maksimums verdien av resistansen i lederen ved 20 grader. Den høyeste verdien for nominelle tverrsnitt skal dog ikke overskrides.

Forklaring:

For ekstra fintrådet konstruksjon klasse 6
 Kolonne 4 – Flexibel standard konstruksjon etter DIN VDE
 Kolonne 5 – Meget flexibel
 Kolonne 6 – Høy flexibel
 Kolonne 7 – Ekstremt flexibel.