# VDE 0295/IEC228/HD 60383'e göre 20°C de iletkenin max. direnci
## Max. resistance of conductor at 20°C according to VDE 0295/IEC228/HD 60383

| **İletken boyutları** Conductor dimensions | **Bakır iletkenler** / Copper conductors | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Normal kesit** Normal cross section | **Kalay kaplı iletken** Tin plated conductor | | **Tavlanmış kızıl iletken** Bare conductor | |
| | **Sınıf** / Class 1 **Sınıf** / Class 2 | **Sınıf** / Class 5 **Sınıf** / Class 6 | **Sınıf** / Class 1 **Sınıf** / Class 2 | **Sınıf** / Class 5 **Sınıf** / Class 6 |
| $mm^2$ | Ω/km | Ω/km | Ω/km | Ω/km |
| 0,50 | 36,7 | 40,1 | 36,00 | 39,00 |
| 0,75 | 24,8 | 26,7 | 24,50 | 26,00 |
| 1,00 | 18,2 | 20,0 | 18,10 | 19,50 |
| 1,50 | 12,2 | 13,70 | 12,10 | 13,30 |
| 2,50 | 7,56 | 8,21 | 7,41 | 7,98 |
| 4,00 | 4,70 | 5,09 | 4,61 | 4,95 |
| 10,00 | 1,84 | 1,50 | 1,83 | 1,91 |
| 16,00 | 1,16 | 1,24 | 1,15 | 1,21 |
| 25,00 | 0,73 | 0,8 | 0,73 | 0,78 |
| 35,00 | 0,53 | 0,57 | 0,52 | 0,55 |
| 50,00 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| 70,00 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,27 |
| 95,00 | 0,20 | 0,21 | 0,19 | 0,21 |
| 120,00 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,16 |
| 150,00 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 |
| 185,00 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,11 |
| 240,00 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 300,00 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
| 400,00 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 500,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 630,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,29 |
| 300,00 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |

**Katalogtaki bütün teknik detaylar bilgi içindir. ÖNDER KABLO bu katalogda yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**
All technical details in the catalogue are only for information. ÖNDER KABLO can always change designs, technical specifications, images and information in this catalog without any notice. Please contact us for further information.