



Kabelquerschnitt Belastung Absicherung

Maximale Strombelastung nach VDE 0298 Teil 4, mit dem Temperatur Abweichung bei 50°C für verlegte Kabel max 4 adrig geführt

| Nennquerschnitt | Absicherung | Max 50°C |
|---------------------|-------------|----------|
| 1 mm ² | 6 A | 7.8 A |
| 1,5 mm ² | 16 A | 11.7 A |
| 2,5 mm ² | 20 A | 14.9 A |
| 4 mm ² | 25 A | 19.9 A |
| 6 mm ² | 35 A | 25.5 A |
| 10 mm ² | 40A | 34.8 A |
| 16 mm ² | 63A | 46.1 A |
| 25 mm ² | 80A | 60.3 A |
| 35 mm ² | 100A | 74.5 A |
| 50 mm ² | 125A | 89.4 A |
| 70 mm ² | 160A | 113 A |
| 95 mm ² | 160A | 137 A |