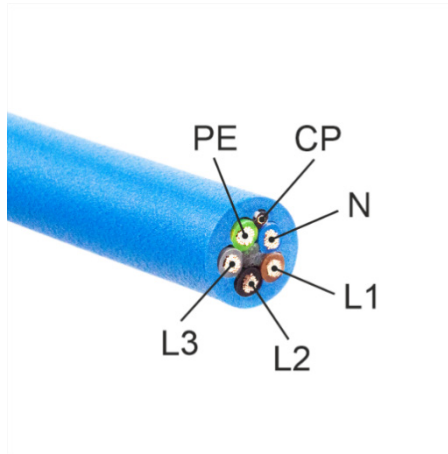


Technisches Datenblatt LL-EV-5G6



| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Leiter | Werkstoff | E-Kupfer (blank) nach DIN EN 13602 | |
| | Aufbau | 6 mm ² | 84 x 0.31 mm (max.) |
| | | 0.5 mm ² | 19 x 0.21 mm (max.) |
| | Durchmesser | 6 mm ² | 3.90 mm (max.) |
| | | 0.5 mm ² | 1.10 mm (max.) |
| | Leiterwiderstand | 6 mm ² | 3.30 $\frac{m\Omega}{m}$ (max.) |
| 0.5 mm ² | | 39.00 $\frac{m\Omega}{m}$ (max.) | |
| Aderisolation | Werkstoff | EVI-2 nach EN 50620 | |
| | Wanddicke | 6 mm ² | 0.53 mm (min.) |
| | | 0.5 mm ² | 0.33 mm (min.) |
| | Außendurchmesser | 6 mm ² | 4.90 mm (max.) |
| 0.5 mm ² | | 2.10 mm (max.) | |
| Mantel | Werkstoff | EVM-1 nach EN 50620 | |
| | Wanddicke | 1.09 mm (min.) | |
| | Außendurchmesser | 16.50 ± 0.40 mm | |
| | Farbe | Himmelblau (angelehnt an RAL 5015) | |
| Anforderungen und Prüfungen | CE | EN 50620:2017 | |
| Betriebstemperatur | - 40 °C bis +90 °C | | |
| Gewicht | ca. 460 $\frac{g}{m}$ | | |