

Netzleitung SO, SOW, SOOW 600V UL62 und UL/cUL 90°C AWG8

Aufbau

- Leiter: flexibles blankes Kupfer oder verzinnertes Kupfer nach ASTM B-174 und UL62
 - Trenner: Papierband bei Bedarf
 - Aderisolation: EPR Klasse 3 entspricht Tabelle 8 von UL62
 - Aderfarbcode: ICEA S-58-679, Methode 1, Tabelle 1
2/C schwarz, weiß
3/C schwarz, weiß, grün
4/C schwarz, weiß, grün, rot
5/C schwarz, weiß, grün, rot, orange
- | Nummer | Farb Indikator | von der Ader | von der Ader | von der Ader | |
|--------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| 1 | schwarz | 8 | rot schwarz | 15 | blau weiß |
| 2 | weiß | 9 | grün schwarz | 16 | schwarz rot |
| 3 | rot | 10 | orange schwarz | 17 | weiß rot |
| 4 | grün | 11 | blau schwarz | 18 | orange rot |
| 5 | orange | 12 | schwarz weiß | 19 | blau rot |
| 6 | blau | 13 | rot weiß | 20 | rot grün |
| 7 | weiß schwarz | 14 | grün weiß | 21 | orange grün |
- Verkabelung: Isolierte Leiter werden rund montiert (Integrierte Version)
 - Trenner: Papier- oder Polyesterband unter dem Mantel (bei den Kabeln mit 5 Adern)
 - Außenmantel: CPE Klasse 1.4 entspricht Tabelle 11 von UL62
 - Mantelfarbe: schwarz, andere Farben auf Anfrage möglich
 - Bedruckung gemäß UL62 E501490

Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 600 V
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

Eigenschaften

- ausgezeichnete Flexibilität, beständig gegen Öl, Lösungsmittel, Ozon, Sonnenlicht und Wasser
- gute Witterungsbeständigkeit
- Mindestbiegeradius: 6 x Gesamtdurchmesser des Kabels

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Mantelstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
2	67/0,396	1,52	2,79	19,80	2180208010
3	67/0,396	1,52	2,79	21,10	2180308010
4	67/0,396	1,52	3,18	23,5	2180408010
5	67/0,396	1,52	3,18	25,4	2180508010

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Mantelstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
7	67/0,396	1,52	3,56	28,2	2180708010
8	67/0,396	1,52	3,56	30,2	2180808010

- Further formats available on request
- All data and products subject to change