

Netzleitung SO, SOW, SOOW 600V UL62 und UL/cUL 90°C AWG10

Aufbau

- Leiter: flexibles blankes Kupfer oder verzinntes 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	103/30	1,14	2,41	15,6	2180210010
3	103/30	1,14	2,41	16,5	2180310010
4	103/30	1,14	2,41	18,0	2180410010
5	103/30	1,14	2,41	19,3	2180510010

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Mantelstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
6	130/30	1,14	2,41	20,7	2180610010
7	130/30	1,14	2,41	20,7	2180710010
8	130/30	1,14	2,41	22,3	2180810010
9	130/30	1,14	2,41	24,8	2180910010
10	103/30	1,14	2,79	26,8	2180101010
12	103/30	1,14	2,79	27,6	2180121010
14	103/30	1,14	2,79	29,0	2180141010
16	103/30	1,14	3,18	31,2	2180161010
18	103/30	1,14	3,18	32,9	2180181010
20	103/30	1,14	3,18	34,4	2180201010
24	103/30	1,14	3,18	38,2	2180241010
26	103/30	1,14	3,18	39,0	2180261010
30	103/30	1,14	3,18	40,4	2180301010
34	103/30	1,14	3,58	44,3	2180341010
36	103/30	1,14	3,58	44,3	2180361010
40	103/30	1,14	3,58	47,4	2180401010

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