

Netzleitung SO, SOW, SOOW 600V UL62 und UL/cUL 90°C AWG14

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	41/30	1,14	2,03	12,6	2180214010
3	41/30	1,14	2,03	13,3	2180314010
4	41/30	1,14	2,03	14,4	2180414010
5	41/30	1,14	2,41	16,4	2180514010

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Mantelstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
6	41/30	1,14	2,41	17,6	2180614010
7	41/30	1,14	2,41	17,6	2180714010
8	41/30	1,14	2,41	18,9	2180814010
9	41/30	1,14	2,41	21,9	2180914010
10	41/30	1,14	2,41	21,9	2180101410
12	41/30	1,14	2,41	22,5	2180121410
14	41/30	1,14	2,41	23,6	2180141410
16	41/30	1,14	2,41	24,8	2180161410
18	41/30	1,14	2,79	26,9	2180181410
20	41/30	1,14	2,79	28,1	2180201410
24	41/30	1,14	2,79	31,1	2180241410
25	41/30	1,14	3,18	32,5	2180251410
28	41/30	1,14	3,18	33,6	2180281410
30	41/30	1,14	3,18	33,6	2180301410
36	41/30	1,14	3,18	36,2	2180361410
37	41/30	1,14	3,18	36,2	2180371410
44	41/30	1,14	3,18	40,4	2180441410
52	41/30	1,14	3,18	42,2	2180521410
60	41/30	1,14	3,58	45,5	2180601410

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