

Netzleitung SO, SOW, SOOW 600V UL62 und UL/cUL 90°C AWG18

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	16/30	0,76	1,52	8,6	2180218010
3	16/30	0,76	1,52	9,1	2180318010
4	16/30	0,76	1,52	9,8	2180418010
5	16/30	0,76	2,03	11,7	2180518010

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Mantelstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
6	16/30	0,76	2,03	12,3	2180618010
7	16/30	0,76	2,03	12,3	2180718010
8	16/30	0,76	2,03	13,1	2180818010
9	16/30	0,76	2,03	14,0	2180918010
10	16/30	0,76	2,03	15,0	2180101810
12	16/30	0,76	2,03	15,4	2180121810
14	16/30	0,76	2,41	16,9	2180141810
16	16/30	0,76	2,41	17,6	2180161810
18	16/30	0,76	2,41	18,5	2180181810
20	16/30	0,76	2,41	19,3	2180201810
22	16/30	0,76	2,41	21,2	2180221810
24	16/30	0,76	2,41	21,2	2180241810
26	16/30	0,76	2,41	21,7	2180261810
27	16/30	0,76	2,41	21,9	2180271810
30	16/30	0,76	2,79	23,0	2180301810
36	16/30	0,76	2,79	24,7	2180361810
39	16/30	0,76	2,79	26,3	2180391810
40	16/30	0,76	2,79	26,3	2180401810
44	16/30	0,76	2,79	27,4	2180441810
45	16/30	0,76	2,79	27,8	2180451810
52	16/30	0,76	2,79	28,5	2180521810
60	16/30	0,76	3,18	30,9	2180601810

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