

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

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	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

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr