

Netzleitung SO, SOW, SOOW 600V UL62 und UL/cUL 90°C AWG12

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	65/30	1,14	2,41	14,4	2180212010
3	65/30	1,14	2,41	15,2	2180312010
4	65/30	1,14	2,41	16,5	2180412010
5	65/30	1,14	2,41	17,8	2180512010

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Mantelstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
6	65/30	1,14	2,41	18,8	2180612010
7	65/30	1,14	2,41	18,8	2180712010
8	65/30	1,14	2,41	20,2	2180812010
9	65/30	1,14	2,41	23,5	2180912010
10	65/30	1,14	2,79	24,2	2180101210
12	65/30	1,14	2,79	24,9	2180121210
14	65/30	1,14	2,79	26,1	2180141210
16	65/30	1,14	2,78	27,5	2180161210
18	65/30	1,14	3,18	29,5	2180161210
20	65/30	1,14	3,18	31,0	2180201210
24	65/30	1,14	3,18	34,3	2180241210
26	65/30	1,14	3,18	35,0	2180261210
30	65/30	1,14	3,18	36,3	2180301210

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