

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 9 grün schwarz 2 weiß 16 schwarz rot 10 orange schwarz 17 weiß rot 11 blau schwarz 18 orange rot 3 rot 4 grün 5 orange 12 schwarz weiß 19 blau rot 13 rot weiß 20 rot grün 6 blau 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 requestAll data and products subject to change