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

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr