



Netzleitung STOOW AWG12-18 90°C 600V UL 62 / AWM 21179

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze in Anlehnung an IEC 60228, VDE 0295 Klasse 5+
UL Standard 758
UL 1581
UL 62
- Isolierhülle: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: nach Farbcode US 2
- Verseilung: in Lagen
- Mantelmaterial: speziell UV- und ölbeständiges PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Bedruckung: Style 21779 UL 62 600V c(UL) Type CIC 90°C dry 600V FT1
FT2 FT4

Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 600 V
- Prüfspannung: 3000 V
- Mindestbiegeradius
fest verlegt: $< 12 \text{ mm} = 3 \times d$
 $> 12 \text{ mm} = 4 \times d$
frei beweglich: $< 12 \text{ mm} = 5 \times d$
 $> 12 \text{ mm} = 6 \times d$
- Temperaturbereich: UL-AWM -40°C bis +150°C
c(UL) -40°C bis +90°C
- Brennverhalten: (UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
- Ölbeständigkeit I: ja
- UV-Beständigkeit: ja
- Exposed Runs: ja
- Direct Burial: ja
- Machinery Area: ja
- Schadstofffrei: gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Aderanzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht Ø mm	Außen-Ø +/- 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Lagernummer
6 x 18	0,21	13,0	57,6	2177070180
7 x 18	0,21	13,0	67,2	2177070180
8 x 18	0,21	14,6	76,8	2177038180
3 x 16	0,26	10,0	43,2	2177030160
3 x 12	0,26	15,8	115,2	2177030120

Aderanzahl x Querschnitt n x AWG	GrößterEinzeldraht Ø mm	Außen-Ø +/- 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Lagernummer
4 x 12	0,26	17,0	153,6	2177034120

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