

Steuerleitung PVC/FEP 7x0,5 qmm UL 2586 105°C

Aufbau

- Leiter: Kupferlitze blank, Einzeldraht 0,10 mm
- Isolierung: FEP
- Farben: weiße Adern mit weißen Ziffern 1-6, grün gelb
- Bandierung: Folie
- Schirm: Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten 0,10 mm
optische Bedeckung nom. 85 %
- Bandierung: Vlies
- Außenmantel: PVC
- Aufdruck: E472542 AWM Style 2586 105°C 600V VW-1
- Farbe: orange in Anlehnung an RAL 2002
- Außendurchmesser: 7,3 +/- 0,2 mm

Technische Daten

- Betriebsspannung: 600V
- Prüfspannung Ader/Ader: 3,0 kV AC
Ader/Schirm: 1,5 kV AC
- Leiterwiderstand bei 20°C: max. 40 Ohm/km
- Mindestbiegeradius
in Bewegung: 5 x Außendurchmesser
fest verlegt: 10 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich
in Bewegung: -40°C
fest verlegt: -5°C
- Temperaturbeständigkeit: + 105°C
- Gesamtgewicht: ca. 95 kg/km

Verwendung:

Flexible Steuerleitung im Maschinen- und Anlagenbau mit erhöhter Temperaturbeanspruchung der Adern.

Arikelnummer: 5660200705

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