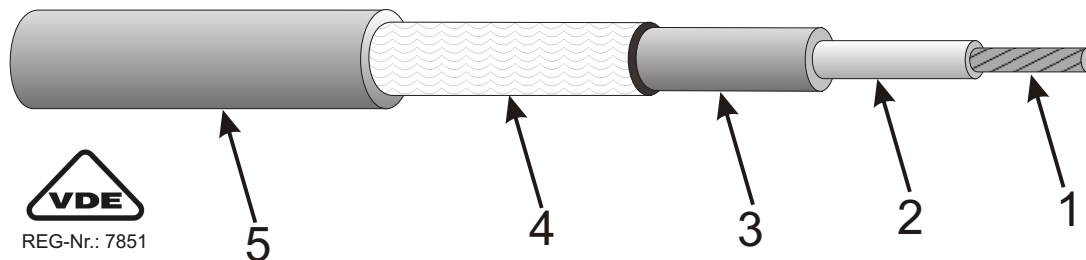


Datenblatt

Data Sheet

Heizleitung SiPCP6 gemäß IEC 60800 Heating Cable SiPCP6 according to IEC 60800



Aufbau:

Construction:

- 1. Heizleiter: mehrdrähtige Litze, über 8 Ohm Wendelheizleiter nötig**
Heating conductor: multiple wires stranded, spiralled conductor required if above 8 Ohm
- 2. Isolierhülle: Silikonkautschuk-Isolation IE2 gemäß IEC 60245:1994-04, Wandung ca. 0,8 mm**
Insulation: silicone rubber insulation IE2 pursuant to IEC 60245:1994-04, wall thickness ca. 0.8 mm
- 3. Aderumhüllung: PVC/ST6 gemäß IEC 60800:1992-04, Wandung ca. 0,8 mm**
Inner Covering: PVC/ST6 pursuant to IEC 60800:1992-04, wall thickness ca. 0.8 mm
- 4. Schutzumlegung: S-Z-Umlegung aus verzinnnten Kupferdrähten (1,00 mm²), darunter Alu-Folie**
Screening: S-Z-lay made of tinned copper wires (1.00 mm²), aluminium-tape underneath
- 5. Außenmantel: PVC/ST6 gemäß IEC 60800:1992-04, Wandung ca. 0,8 mm**
Outer sheath: PVC/ST6 pursuant to IEC 60800:1992-04, wall thickness ca. 0.8 mm

Widerstandswerte (Ω/m) : 0,05 | 0,18 | 0,25 | 0,36 | 0,45 | 0,65 | 1,00 | 1,47 | 2,90 | 4,00 | 8,00 | 10,0
Resistance types (Ω/m) : 0.05 | 0.18 | 0.25 | 0.36 | 0.45 | 0.65 | 1.00 | 1.47 | 2.90 | 4.00 | 8.00 | 10.0

Technische Daten:

Nennspannung: 300/500 V AC
Prüfspannung: 2.500 V
Max. zulässige Leistung: 20 W / m
Max. Temperatur an Leitungsoberfläche: + 90°C
Biegeradius: 6 x Außendurchmesser

Technical Data:

Rated voltage: 300/500 V AC
Test voltage: 2,500 V
Max. permissible wattage: 20 W / m
Max. temperature on cable outer surface: + 90°C
Bending radius: 6 x outer diameter

Anwendungen: Dachrinnenheizung, Bodenheizung, Frostschutz für Rohre

Applications: roof gutter, underfloor heating, frost protection for pipes