

## UL 21218 TPE So.4,00mm<sup>2</sup> (C) 1Kv Outdoor Schleppek. VW-1 AD=6,5mm

### Aufbau

- Leiter: Leiterseil aus Vorlitzen (in Anlehnung an DIN EN 60228)
- Aderisolation: Mechanisch hochwertige TPE-Mischung
- Gesamtschirm Kupferdrähten. Extrem biegefestes Geflecht aus verzinnnten  
Bedeckung linear ca. 70 %, optisch ca. 90 %
- Außenmantel: adhäsionsarme, besonders abrieb- und hochbiegefeste  
Mischung auf TPE-Basis.  
Farbe: Signalschwarz (vergleichbar RAL 9004)
- Bedruckung: weiß 600/1000V cUus AWM Style 1 VW-1 AWM I/II A/B 80°C  
1000V FT1

### Technische Daten:

- Nennspannung: 600/1000 V (in Anlehnung an DIN VDE 0298-3)  
1000 V (in Anlehnung an UL)
- Prüfspannung: 4000 V (in Anlehnung an DIN EN 50395)
- Biegeradius fest: min. 4 x d  
flexibel: min. 6 x d
- Temperatur fest: -50 °C bis +90 °C (in Anlehnung an DIN EN 50305)  
Temperatur flexibel: -45 °C bis +90 °C (in Anlehnung an DIN EN 60811-504)

### Eigenschaften und Zulassungen:

- UV-Beständigkeit: Hoch
- Ölbeständigkeit: Ölbeständig (in Anlehnung an DIN EN 60811-404),  
bioölbeständig (in Anlehnung VDMA 24568 mit Plantocut 8 S-MB von DEA getestet),  
Class 4
- Flammwidrig Gemäß IEC 60332-1-2, FT1, VW-1
- Silikonfrei Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen  
(in Anlehnung an PV 3.10.7 - Stand 1992)
- REACH In Übereinstimmung mit Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- RoHS Bleifrei In Anlehnung an 2011/65/EU (RoHS-II/RoHS-III)

Artikelnummer: 582I40C010

- 
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
  - Alle Angaben ohne Gewähr