

**Datenblatt****Hochspannungsleitung FG4  
Silikon Hochspannungskabel 1,5 mm<sup>2</sup>****Hochspannungskabel mit flexiblen Leiter silikonisiert**

Leiter:	1,5 mm <sup>2</sup> Cu-Litze 30x0,25 mm verzinkt Klasse 5 Standard EN 60228
Isolation:	Silikon
Isolierstärke:	2,70 mm
Aussendurchmesser:	7,0 mm +/- 0,20 mm
Diameter:	1,60 mm

**Elektrische Eigenschaften**

verzinnertes Kupfer

Dirigent. Siehe Tabelle T009

Beständigkeit max. bei 20° C (ohm/km)	13,70
(I) MAX 20° C (Ampere) $\Delta T +50^{\circ} C$	23,00
Nennbruchspannung	40000 V
Prüfspannung in H <sup>2</sup> O	35000 V
Betriebsspannung	5000/10000V
Spannung zwischen Leiter und Erdung	5000 V = U <sub>0</sub> = MAX
Spannung zwischen 2 Leitern	10000 V = U = MAX

Temperaturbereich: 180°C