

Datenblatt**Hochspannungsleitung FG4
Silikon Hochspannungskabel 1,5 mm²****Hochspannungskabel mit flexiblen Leiter silikonisoliert**

Leiter:	1,5 mm ² 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

verzinntes Kupfer

Dirigent. Siehe Tabelle T009

Beständigkeit max. bei 20° C (ohm/km)	13,70
(I) MAX 20° C (Ampere) ΔT +50° C	23,00
Nennbruchspannung	40000 V
Prüfspannung in H ₂ O	35000 V
Betriebsspannung	5000/10000V
Spannung zwischen Leiter und Erdung	5000 V = U ₀ = MAX
Spannung zwischen 2 Leitern	10000 V = U = MAX

Temperaturbereich: 180°C

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.
