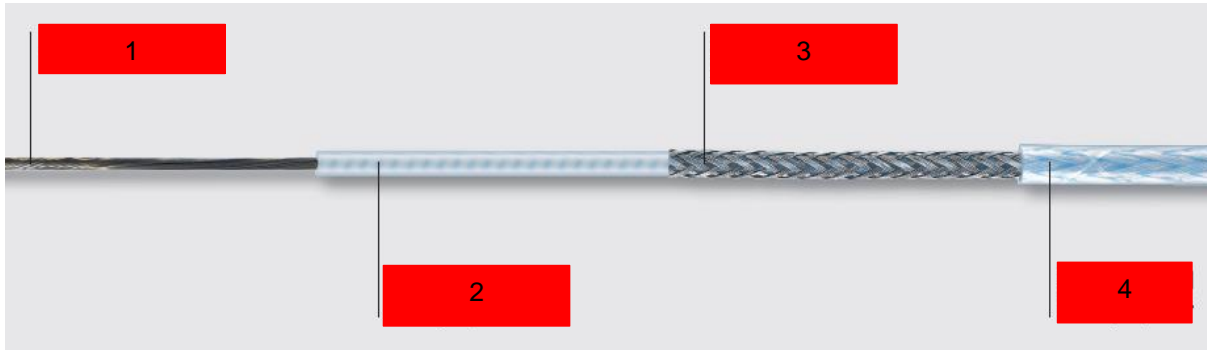


Konstruktion



1 Widerstandsleiter 2 Isolierhülle aus Fluorpolymer 3 vernickeltes Kupfer Schutzgeflecht
4 Außenmantel aus Fluorpolymer

Eigenschaften

Alterungs- und UV-beständig
Resistent gegen Säuren, Laugen u.v.m
Montagefreundlich, da sehr flexibel
Vielseitiger Einsatz (von Frostschutz bis 100°C)
Im Ex-Bereich Begrenzer erforderlich
Große Auswahl an spezifischen Widerständen
Beliebige Kürzung oder Verlängerung nicht möglich, da fester Widerstand pro m

Technische Daten

Nennspannung bis 550V (höhere Spannungen auf Anfrage möglich)
Max. Betriebstemperatur 260°C
Min. Umgebungstemperatur -60°C
Min. Installationstemperatur -60°C
Min. Biegeradius 2,5 x Außendurchmesser
Stoßfestigkeit 4 Joule (größere Stoßfestigkeit auf Anfrage möglich)
0,001....8,0 Ohm/m (höhere spezifische Widerstände auf Anfrage möglich)

Zulassungen

Standardmäßig mit ATEX-Zulassung
Weitere Zulassungen auf Anfrage möglich