

STK 5+6 Y E

Abgeschirmte PTFE-TEFLON und FEP-TEFLON ummantelte Leitung



Verwendung:

Als abgeschirmte Messleitungen mit hohen Anforderungen an thermische, elektrische, chemische und mechanische Eigenschaften. PTFE isolierte Drähte sind Temperatur beständig und nicht entflammbar. Sie zeichnen sich außerdem durch gute chemische Beständigkeit sowie Ozon- und Witterungsbeständigkeit aus. Andere Aderzahlen sind in geschirmter und ungeschirmter Ausführung kurzfristig lieferbar.

Aufbau:

Leiter: Kupferlitze versilbert
Isolation: PTFE = 5Y, extrudiert
Schirm: versilbertes Kupfer, Geflecht
Mantel: FEP-Teflon = 6Y

Farben:

1 adrige Ausführung:
Ader: weiss
Mantel: weiss
2 adrige Ausführung:
Adern: weiss + braun
Mantel: weiss

Technische Daten:

Temperaturbereiche:
-90°C bis +200°C

Betriebsspannung: 600 V

Artikelnr.	Aderzahl und AWG-Maß	Nennquerschnitt	Leiteraufbau	Außen- Ø	Cu - Gewicht
		[mm ²]	[Anzahl x mm]	ca. [mm]	[kg/km]
1101526	1 x AWG 26	0,14	7 x 0,16	2	4,6
1101525	1 x AWG 24	0,24	19 x 0,12	2,1	6,8
1101524	1 x AWG 24	0,22	7 x 0,2	2,3	6,65
1101522	1 x AWG 22	0,34	7 x 0,25	2,4	8,5
1101523	1 x AWG 22	0,34	19 x 0,16	2,4	8,65
1101520	1 x AWG 20	0,56	19 x 0,2	2,5	12,1
1101624	2 x AWG 24	0,22	7 x 0,2	3,35	12,3
1101625	2 x AWG 24	0,24	19 x 0,12	3,45	12,6
1101622	2 x AWG 22	0,34	7 x 0,25	3,65	16
1101623	2 x AWG 22	0,34	19 x 0,16	3,75	16,3
1101620	2 x AWG 20	0,56	19 x 0,2	4,15	23,1