

MI-Heizleitung 600V

Beschreibung:

| | |
|---|--|
| Max Spannung | 600 V |
| Widerstand | 6,56 = 6,56 Ohm/m @ 20°C |
| Anzahl Innenleiter | 1 |
| Innenleitermaterial | V = Nickel-Chrom, C = Kupfer, CN = Kupfer-Nickel (CuNi44 / CuNi23Mn / CuNi10 / CuNi6 / CuNi2) |
| Isolation | 2 = ≥ 96 % MgO |
| Mantelmaterial (wählbar) | A = AISI 321, S = AISI 316L, Q = AISI 310, L = Alloy 600, Z = Alloy 825 *Alternativwerkstoffe auf Anfrage, siehe „ISOMIL-T Tabelle“ -> „Mantelmaterial“ |
| Außendurchmesser (1/10) | 40 = 4,0 mm |
| Standard Toleranz Außen-Ø | +/- 0,10 mm |
| Standard Toleranz Widerstand | +/- 10 % |
| Standard Toleranz Länge | +/- 10 % |
| | *Sondertoleranzen auf Anfrage |

| Bezeichnung | Widerstand Ohm/m @ 20°C | Durchmesser (mm) |
|-------------|----------------------------|---------------------|
| 6,56V2S40 | 6,562 | 4 |
| 5,24V2S40 | 5,249 | 4 |
| 4,26V2S40 | 4,265 | 4 |
| 3,28V2S40 | 3,281 | 4 |
| 2,78V2S40 | 2,789 | 4 |
| 2,297V2S40 | 2,297 | 4 |
| 1,64V2S40 | 1,64 | 4 |
| 1,247V2S40 | 1,247 | 4 |
| 0,984CN2S40 | 0,984 | 4 |
| 0,82CN2S40 | 0,82 | 4 |
| 0,658CN2S40 | 0,656 | 4 |
| 0,558CN2S40 | 0,558 | 4 |
| 0,492CN2S40 | 0,492 | 4 |
| 0,328CN2S40 | 0,328 | 4 |
| 0,262CN2S40 | 0,262 | 4 |
| 0,230CN2S40 | 0,23 | 4 |
| 0,197CN2S40 | 0,197 | 4 |

| Bezeichnung | Widerstand Ohm/m @ 20°C | Durchmesser (mm) |
|--|----------------------------|---------------------|
| 0,131CN2S40 | 0,131 | 4 |
| 0,118CN2S40 | 0,118 | 4 |
| 0,098CN2S40 | 0,098 | 5 |
| 0,066CN2S40 | 0,066 | 5 |
| 0,052CN2S40 | 0,052 | 4 |
| 0,043CN2S40 | 0,043 | 4 |
| 0,033C2S40 | 0,033 | 4 |
| 0,021C2S40 | 0,021 | 4 |
| 0,013C2S45 | 0,013 | 5 |
| 0,008C2S58 | 0,008 | 5,8 |
| 0,0055C2S50 | 0,005 | 5 |
| 0,0033C2S61 | 0,003 | 6,1 |
| 0,002C2S72 | 0,002 | 7,2 |
| *genannte Produkte mit Mantelmaterial S = AISI 316L | | |

