

bedra Elektronikdraht Ms98 aus einer Messing-Legierung für verschiedene Anwendungen (z.B. Flachleiter, Heizleiter / Widerstandsdraht, Spezialkabel, Spulenkörper, Steckverbinder).

## Normung und Zusammensetzung

<b>DIN</b>	ohne Normung
<b>Legierungszusammensetzung</b>	Durchschnittswerte (%)
<b>Cu</b>	98,0
<b>Zn</b>	Rest
<b>Sonstiges</b>	max. 0,5

## Physikalische Eigenschaften

<b>Dichte (kg/dm<sup>3</sup>)</b>	8,9
<b>Schmelzbereich (°C)</b>	1065 - 1080
<b>E-Modul (kN/mm<sup>2</sup>)</b>	127
<b>Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)</b>	~300
<b>Längenausdehnungskoeffizient (10<sup>-6</sup>/K)</b>	17,5
<b>Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm<sup>2</sup>)</b>	~ 45
<b>Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)</b>	~ 77
<b>Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm<sup>2</sup> / m)</b>	0,0217 - 0,0227