

## Cu-Seil



### Anwendung

Für den Einsatz bei Blitzschutz-, Erdungsanlagen oder Potentialausgleich.

### Normen

Weiche Ausführung blank oder verzinkt: IEC 60228 Klasse 2  
Harte Ausführung: DIN 48201/1

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

### Aufbau

**Innenleiter** mehrdrätiger Cu-Leiter, blank oder verzinkt

### Techn. Daten

<b>Nennspannung</b>	U <sub>0</sub> /U: 0 /0
<b>Nennspannung Gleichstrom DC</b>	U <sub>0</sub> /U: 0 /0
<b>Biegeradius fest (xD)</b>	0
<b>Betriebstemperatur fest</b>	0 °C bis 0 °C
<b>Betriebstemperatur beweglich</b>	0 °C bis 0 °C

### Application

For connecting to ground in power installations.

### Standards

Soft type: IEC 60228 class 2  
Hard type: DIN 48201/1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

### Construction

**Inner Conductor** copper wire stranded, bare or tinned

### Technical Data

<b>Nominal Voltage</b>	U <sub>0</sub> /U: 0 /0
<b>Nominal Volatage DC</b>	U <sub>0</sub> /U: 0 /0
<b>Bending Radius fixed (xD)</b>	0
<b>Operating Temperature solid</b>	0 °C to 0 °C
<b>Operating Temperature moving</b>	0 °C to 0 °C

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
04101020	blank 7	1 x 10 blank,weich		90,0	4,0
04101021	verzinnt 7	1 x 10 verzinnt,weich		90,0	4,0
04101001	blank 7	1 x 16 blank,weich		143,0	5,2
04101010	verzinnt 7	1 x 16 verzinnt,weich		143,0	5,2
04101007	blank 7	1 x 25 blank,weich		230,0	6,4
04101012	verzinnt 7	1 x 25 verzinnt,weich		230,0	6,4
04101002	blank 7	1 x 35 blank,weich		310,0	7,6
04101013	verzinnt 7	1 x 35 verzinnt,weich		310,0	7,6
04101018	blank 19	1 x 50 blank,weich		446,0	8,9
04101014	verzinnt 19	1 x 50 verzinnt,weich		446,0	8,9
04101004	blank 19	1 x 70 blank,weich		610,0	10,6
04101009	verzinnt 19	1 x 70 verzinnt,weich		610,0	10,6
04101005	blank 19	1 x 95 blank,weich		912,0	12,7
04101015	verzinnt 19	1 x 95 verzinnt,weich		912,0	12,7
04101043	37	1 x 120 blank,weich		1.060,0	14,3
04101044	blank 19	1 x 120 blank,weich		1.060,0	14,3
04101016	verzinnt 19	1 x 120 verzinnt,weich		1.060,0	14,3
04101026	blank 37	1 x 150 blank,weich		1.300,0	15,3
04101049	verzinnt 37	1 x 150 verzinnt,weich		1.300,0	15,3
04101008	blank 37	1 x 185 blank,weich		1.640,0	17,7
04101017	verzinnt 37	1 x 185 verzinnt,weich		1.640,0	17,7
04101022	blank 37	1 x 240 blank,weich		2.133,0	20,5
04101027	blank 37	1 x 300 blank,weich		2.791,0	22,6