

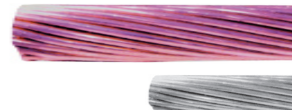
## Kupfer-Seile, Erdungsverbinder (EVB)

G09

copper cables (stranded conductors for earthing or grounding), bare or electro tinned conc. CEI 20-13, soft condition IEC 60228/2, flexible, compressed, 7 or 19 stranded; earth bonding leads (earthbands) for earthing and electrical bonding applications, as electrical connectors and for lightning protection, made from high grade, smooth, bare copper cables, with terminal lugs from bare copper DIN 46235, length from hole to hole

### Kupfer-Seile (Leitungsseile), verdichtet

Nennquerschnitte mit 7- od. 19-drähtigem Leiteraufbau  
n. DIN EN 60228 Klasse 2 (IEC 60228, CEI 60228)



**blank, weich gegläht lt. IEC 60228 Klasse 2, für Erdungszwecke in Starkstromanlagen** (Zugfestigkeit ca.200N/mm<sup>2</sup>)

010967	Cu-Seil 16mm <sup>2</sup> /blank	(6)7x1,70	D=ca.5,1/5,3mm, Cu-Z:160, ca.143kg/km, k.LW
010968	Cu-Seil 25mm <sup>2</sup> /blank	(6)7x2,10	D=ca.6,3/6,4mm, Cu-Z:250, ca.230kg/km, k.LW
010907	<b>Cu-Seil 35mm<sup>2</sup>/blank</b>	(6)7x2,50	D=ca.7,5mm, Cu-Zahl:350, ca.310-311kg/km, z.B. Energie Burgenld., Energie Stmk.
010588	Cu-Seil 50mm <sup>2</sup> /blank	(6)7x3,00	D=ca.9,0mm, Cu-Z:500, ca.444-447kg/km
010438	<b>Cu-Seil 50mm<sup>2</sup>/blank</b>	19x1,80	D=ca.8,4/9,0mm, Cu-Z:500, ca.437-438kg/km, z.B. ÖBB
010448	<b>Cu-Seil 70mm<sup>2</sup>/blank</b>	(12)19x2,10	D=ca.10,5/11,0mm, Cu-Z:700, ca.597kg/km, k.LW
010450	Cu-Seil 95mm <sup>2</sup> /blank	(15)19x2,50	D=ca.12,5/14,0mm, Cu-Z:950, ca.844-846kg/km, z.B. Energie Steiermark (UW)
010581	Cu-Seil 120mm <sup>2</sup> /blank	18(19)x2,80	D=ca.14,0mm, Cu-Z:1200, ca.1061-1067kg/km, k.LW

**verzinnt, weich gegläht lt. IEC 60228 Klasse 2, Sn lt. CEI 20-13, für Erdungszwecke in Starkstromanlagen**

010969	Cu-Seil 25mm <sup>2</sup> /Sn	(6)7x2,10	D=ca.6,3mm, Cu-Z:250, ca.222kg/km
010910	<b>Cu-Seil 35mm<sup>2</sup>/Sn</b>	(6)7x2,50	D=ca.7,5mm, Cu-Z:350, ca.310-311kg/km, <b>Wien leuchtet</b>
010908	<b>Cu-Seil 50mm<sup>2</sup>/Sn</b>	(12)19x1,80	D=ca.8,4/9,0mm, Cu-Z:500, ca.437-438kg/km, ASFINAG-Erdseil lt. CN.as 119.020.2000
010449	Cu-Seil 70mm <sup>2</sup> /Sn	(15)19x2,10	D=ca.10,5/11,0mm, Cu-Z:700, ca.597-622kg/km
010909	<b>Cu-Seil 95mm<sup>2</sup>/Sn</b>	18(19)x2,50	D=ca.12,5/14,0mm, Cu-Z:950, ca.844-846kg/km
010952	Cu-Seil 120mm <sup>2</sup> /Sn	18(19)x2,80	D=ca.14,0mm, Cu-Z:1200, ca.1061-1067kg/km, Energie Steiermark (UW), k.LW

**blank, hartgezogen lt. DIN VDE 48201, für den Leitungsbau** (Zugfestigkeit ca.400N/mm<sup>2</sup>)

010953	Cu-Seil 35mm <sup>2</sup> /blank-h	7x2,50	D=ca.7,5mm, Cu-Z:350, ca.311kg/km, k.LW
010954	Cu-Seil 50mm <sup>2</sup> /blank-h	7x3,00(19x1,80)	D=ca.9,0mm, Cu-Z:500, ca.444kg/km, k.LW
010955	Cu-Seil 95mm <sup>2</sup> /blank-h	19x2,50	D=ca.12,5mm, Cu-Z:950, ca.844kg/km, k.LW
010956	Cu-Seil 120mm <sup>2</sup> /blank-h	19x2,80	D=ca.14,0mm, Cu-Z:1200, ca.1.067kg/km, k.LW

Alu-Freileitungsseile nach (E-ALMGSI) nach alter ÖNORM E 4001 auf Anfrage! El. Widerstand in Ohm/km auf Anfrage!

Transparent isolierte Erdungseile feinstdrähtig hochflexibel, weichgeglüht (Cu-ETP1 n. EN13602), 6kV Prüfspannung als Meterware oder konfektioniert auf Anfrage!

**Kupfer-Seile zuzüglich Metallzuschlag (Cu-Z) vom Bestelltag 1:1 lt. Industrie!**

Metallbasis: Kupfer (Cu) ... 130,-/100kg, siehe: [www.meinhart.at](http://www.meinhart.at)

010998 **Schnittkostenzuschlag - Seile** für Positionswerte unter 50,- bzw. Zuschnitte unter 100m Länge. Entfällt bei Restlängen ... 39,41  
Ev. Einwegtrommel-Kostenanteil je n. Größe. 930200/930250/930300 Leihtrömmeln 6 Monate mietfrei, dann Miete/Pfandbetrag lt. Industrie.  
010997 Entsorgungsgebühr für Rücknahme von Einwegtrömmeln über 1000mm Flanschdurchmesser... 0,- bis 50,- zu nach Zustand!

### Erdungsverbinder (Erdungsbrücken EVB), 50mm<sup>2</sup>, 120mm<sup>2</sup> od.a.,

aus Cu-Seilen blank beidseitig mit Cu-Presskabelschuh M16, M10 o.a. blank n. DIN 46235

(Sechskantpressung 3x schmal für ÖBB oder auf Wunsch auch 1x breit), keine Lagerware, einige Tage Lieferzeit!



L = Länge Lochmitte zu Lochmitte

140904	EVB 50-180/M16/Cu	L=180mm	M16/M16	0,15kg
140912	EVB 50-200/M16/Cu	L=200mm	M16/M16	0,16kg
140910	<b>EVB 50-220/M16/Cu</b>	L=220mm	M16/M16	0,17kg
140911	<b>EVB 50-270/M16/Cu</b>	L=270mm	M16/M16	0,19kg
140903	EVB 50-280/M16/Cu	L=280mm	M16/M16	0,20kg
140905	EVB 50-300/M16/Cu	L=300mm	M16/M16	0,21kg
140908	EVB 50-330/M16/Cu	L=330mm	M16/M16	0,22kg
140913	EVB 50-400/M16/Cu	L=400mm	M16/M16	0,25kg
140915	<b>EVB 50-460/M10/Cu</b>	L=460mm	M10/M10	0,28kg
140916	<b>EVB 50-500/M16/Cu</b>	L=500mm	M16/M16	0,29kg
140900	EVB 120-1000/M16/Cu	L=1000mm	M16/M16	1,00kg
140901	EVB 120-2450/M16/Cu	L=2450mm	M16/M16	2,80kg
140902	EVB 120-3500/M16/Cu	L=3500mm	M16/M16	3,90kg

**Seil in Aluminiumlegierung** (E-AlDrey, E-ALMGSI, 93-Al3 n. ÖNORM EN 50182 und DIN 48201) blank 95mm<sup>2</sup> 19x2,5, D12,5mm, 0,3084Ohm/km, 0,256kg/m, Al-Z:279kg/km, a ca. 2,-/m, mit M16 Presskabelschuhen 3x14mm sechskantgepresst (L=500mm) u.a. auf Anfrage!