

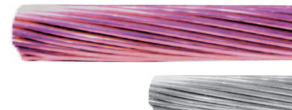
Kupfer-Seile, Erdungsverbinder (EVB für ÖBB u.a.)

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/mm²)

010967	Cu-Seil 16mm ² /blank	(6)7x1,70	D=ca.5,1/5,3mm, Cu-Z:160, ca.143kg/km, k.LW
010968	Cu-Seil 25mm ² /blank	(6)7x2,10	D=ca.6,3/6,4mm, Cu-Z:250, ca.230kg/km, k.LW
010907	Cu-Seil 35mm²/blank	(6)7x2,50	D=ca.7,5mm, Cu-Zahl:350, ca.310-311kg/km, z.B. Energie Burgenld., Energie Stmk.
010588	Cu-Seil 50mm ² /blank	(6)7x3,00	D=ca.9,0mm, Cu-Z:500, ca.444-447kg/km
010438	Cu-Seil 50mm²/blank	19x1,80	D=ca.8,4/9,0mm, Cu-Z:500, ca.437-438kg/km, z.B. ÖBB
010448	Cu-Seil 70mm ² /blank	(12)19x2,10	D=ca.10,5/11,0mm, Cu-Z:700, ca.597kg/km, k.LW
010450	Cu-Seil 95mm²/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 ² /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 25mm²/Sn	(6)7x2,10	D=ca.6,3mm, Cu-Z:250, ca.222kg/km
010910	Cu-Seil 35mm²/Sn	(6)7x2,50	D=ca.7,5mm, Cu-Z:350, ca.310-311kg/km, Wien leuchtet
010908	Cu-Seil 50mm²/Sn	(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 70mm²/Sn	(15)19x2,10	D=ca.10,5/11,0mm, Cu-Z:700, ca.597-622kg/km
010909	Cu-Seil 95mm²/Sn	18(19)x2,50	D=ca.12,5/14,0mm, Cu-Z:950, ca.844-846kg/km
010952	Cu-Seil 120mm ² /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/mm²)

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

010998 **Schnittkostenzuschlag - Seile** für Positionswerte unter 50,- bzw. Zuschnitte unter 100m Länge. Entfällt bei Restlängen

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!

930114 Holztrommel-Einsatz AD=800mm, B=460mm, Kern-D=400mm, Wert wird bei freier Retoursendung 1:1 gutgeschrieben

Erdungsverbinder (Erdungsbrücken EVB), 50mm², 120mm² o.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

140912	EVB 50-200/M16/Cu	L=200mm	M16/M16	0,16kg
140910	EVB 50-220/M16/Cu	L=220mm	M16/M16	0,17kg
140911	EVB 50-270/M16/Cu	L=270mm	M16/M16	0,19kg
140903	EVB 50-280/M16/Cu	L=280mm	M16/M16	0,20kg
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	EVB 50-460/M10/Cu	L=460mm	M10/M10	0,28kg
140916	EVB 50-500/M16/Cu	L=500mm	M16/M16	0,29kg

aus E-Aldey-Seil blank 95mm² 19x2,5, D=12,5mm,

mit M16 Presskabelschuhen 3x14mm sechskantgepresst



140934	EVB 95/M16/E-Aldrey kurz	L= bis 500mm	M16/M16	verzinnt
140935	EVB 95/M16/E-Aldrey lang	L= bis 1.000mm	M16/M16	verzinnt
140936	EVB 95/M16/E-Aldrey kurz	L= bis 500mm	M16/M16	blank

010995 **Seil in Aluminiumlegierung** (E-Aldrey, E-ALMgSi, 93-Al3 n. ÖNORM EN 50182 und DIN 48201) blank 95mm² 19x2,5, D=12,5mm, 0,3084Ohm/km, 0,256kg/m, Al-Z:279kg/km