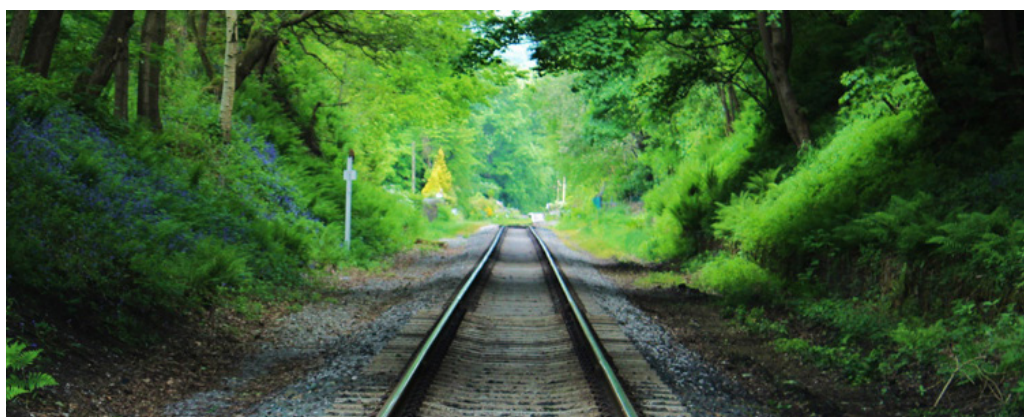


Utjämning Järnväg 2022

Skyddsutjämning / Funktionsutjämning



En del av **Tecni****n**

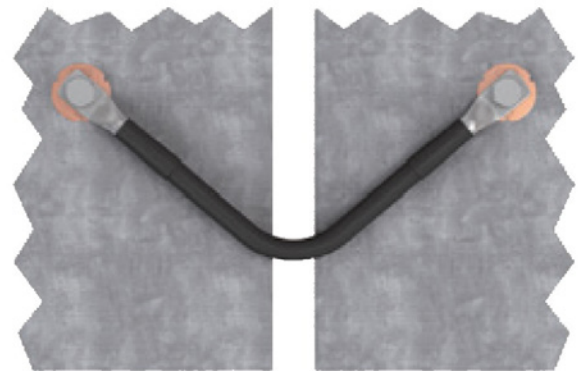
Jordförbindningar och Kontaktplattor

Potentialutjämning för tågapplikationer

Vi har ett stort program av jordningsmaterial för t ex tunnlar och brofundament.

Uppfyller Trafikverkets krav för anslutning till och jordning av betongkonstruktioners armering. Även om rostfritt är föreskrivet är våra kopparöverdragna versioner godkända av Trafikverket.

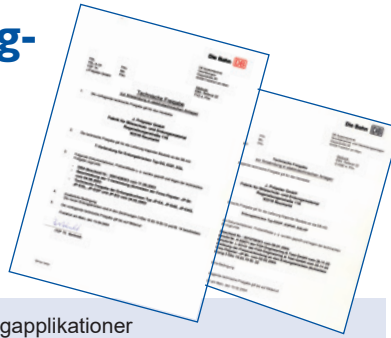
- Ger en strömbeständig förbindelse mellan armering och återledare.
- Säker, korrosionsbeständig och underhållsfri jordanslutning
- Godkänd av Die Bahn och Trafikverket (Banverket)
- För <25kA eller >25kA kortslutningsström
- Alternativ till Pfeiffer BEB serie och Weitkowitz WEB serie



Jordningssatser med tåg- godkännande



TRAFIKVERKET



Jordanslutning, för anslutning av armering. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 085	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 088	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 105	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 108	

JP-EG - Version I



art.nr. 113 085

Jordanslutning, vinklad fast jordpunkt för anslutning av armeringen. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 260	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 270	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 290	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 300	

JP-EG - Version II



art.nr. 113 260

Jordanslutning, för anslutning av armering. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 123	
2 anslutningsplattor i blank stål 40 x 5,0 mm		1000 mm	113 125	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 133	
2 anslutningsplattor i blank stål 40 x 5,0 mm		1000 mm	113 135	

JP-EGL - Version I



art.nr. 113 123

Jordanslutning, pressad med anslutningsplattor. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	114 400	
2 anslutningsplattor i stål (förkopprad)		1000 mm	114 500	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	114 550	
2 anslutningsplattor i stål (förkopprad)		1000 mm	114 650	

JP-EGLVP



art.nr. 114 400

Jordanslutning, pressad. För tågapplikationer (Trafikverket)

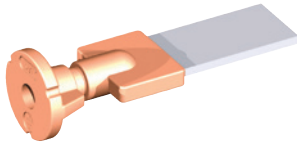
Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	114 700	0680503
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	114 800	
Lika som ovan med M12		500 mm	114 701	0680522
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	114 850	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	114 950	

JP-EGVP



art.nr. 114 700

Jordanslutning JP-EAG



art.nr. 113 216

Jordanslutning, för att ansluta mot armeringen. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	total längd	art.nr.	E-nr
för kortslutningsströmmar > 25 kA	200 mm	113 216	
Kontaktplatta ø 50mm Cu - legering med invändig gänga M 16 med anslutning stål blank 40 x 5,0 mm	500 mm	113 219	

Jordningsanslutning JP-EV

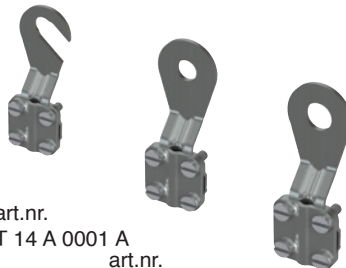


art.nr. 113 029

Jordningskontakter, för förbindning av jordanslutningar. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	total längd	art.nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA Tvärsnitt 50 mm² med krympslang (båda sidor) Kopparkabel med plasthölje (NYY-0)	250 mm	113 029	0680524
Variant I för kortslutningsströmmar > 25 kA Tvärsnitt 70 mm² med krympslang (båda sidor) Kopparkabel med plasthölje (NYY-0)	250 mm	113 030	
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA Tvärsnitt 50 mm² med krympslang (båda sidor) Kopparkabel med plasthölje (NYY-0)	500 mm	113 065	0680526
Variant I för kortslutningsströmmar > 25 kA Tvärsnitt 70 mm² med krympslang (båda sidor) Kopparkabel med plasthölje (NYY-0)	500 mm	113 043	0680528
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA Tvärsnitt 50 mm² med krympslang (båda sidor) Kopparkabel med plasthölje (NYY-0)	1000 mm	113 047 S4	

Jordkabelsko öppen eller stängd



art.nr.
T 14 A 0001 A

art.nr.
T 14 B 0001 A

art.nr.
T 14 B 0002 A

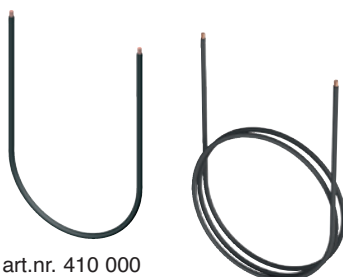
Jordningsutrustning och Jordledningar

Beprovat i över 20 år

Jordkabelsko för jordledare, frostsäker tål -40 °C

Specifikation	tvärsnitt	förp.	art.nr	E-nr
Kabelsko öppen Koppar /förtent	6 - 16 mm²	100	T 14 A 0001 A	
Kabelsko stängd ø 8,5 mm Koppar /förtent	6 - 16 mm²	100	T 14 B 0001 A	
Kabelsko stängd ø 10,5 mm Koppar /förtent	6 - 16 mm²	100	T 14 B 0002 A	

Jordledare



art.nr. 410 000

art.nr. 416 000

Jordledare av mycket flexibel koppar, frostsäker ned till -40°C

Specifikation	tvärsnitt	förp.	art.nr	E-nr
Koppar	10 mm²	1	410 000	
	16 mm²	1	416 000	

Komplett montage inklusive märkskyltar på begäran!

Exempel på sammanställning:



Bultar och tillbehör

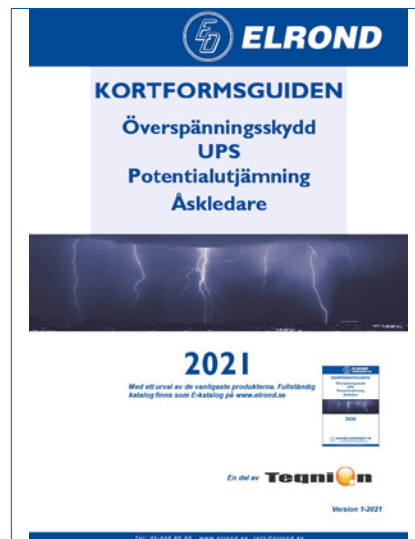
Specifikation	materiel	mått	förp.	E-nr.
Sexkantsskruv	Rostfri V4A	M10x35 mm	100	06 836 64
		M10x45	100	06 836 64
		M12x25	100	06 805 47
		M16x25	100	06 805 48
Bricka	Rostfri V4A	M10	100	06 805 57
		M12	100	06 805 59
		M16	100	06 805 61

Bultar och tillbehör



Elrond är ledande inom åskskydd i Norden och arbetar inom fyra huvudområden: Överspännings-
skydd, UPS / avbrottsfri kraft, potentialutjämning samt åskledarsystem (skydd mot direktnedslag).
Dessutom har vi nätaggregat, DC-UPS och DC-system. Elrond tillhandahåller även driftsättning och
serviceavtal för UPS. Elrond ingår i industrihandelskoncern Teqniq.

Läs gärna mer om oss och vårt produktprogram på elrond.se där du även kan läsa kortformsguiden:



Samtligt åskskyddsmateriel i denna katalog är
bedömt av:



BYGGVARUBEDÖMNINGEN