



Spezialkatalog für Erdungsgarnituren mit Bahnzulassung



Mit Sicherheit
immer eine
Idee voraus!



J. Pröpster GmbH

ein starkes Familienunternehmen

– gestern, heute, morgen



Menschlichkeit & Emotionen

prägen unser Denken, unser Handeln und unsere Firmenkultur. Eine Firma zu der ich gerne gehe, Unerwartetes erleben darf und Menschen mir zuhören.



Zuverlässigkeit & Ehrlichkeit

zeichnen uns besonders aus. Sie erhalten immer zuverlässig geprüfte Qualität. Auf ehrliche Aussagen und kompetente Zusagen können Sie sich verlassen.



Respekt & Vertrauen

bestimmen unsere gegenseitige Wertschätzung. Im Sinne des Kunden werden Probleme und Wünsche in Lösungen umgesetzt. Schnell und fundiert. Sie finden Spezialisten als Ansprechpartner, die Sie aktiv unterstützen, damit Sie Ihre Ziele erreichen.



Freude & Begeisterung

sind Antreiber und Erfolgsgarant zugleich. Sie erhalten Wertschätzung und Anerkennung von Menschen, die mit Freude an den Erfolgen arbeiten. Sie haben teil an dieser Freude und werden die Begeisterung jederzeit erfahren.

Erdungsbauteile mit Bahnzulassung

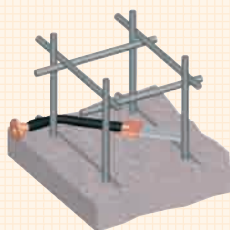
Erdungsgarnituren mit Anschlusslaschen und Erdungsfestpunkten

Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 085
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 087
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 088
Variante II			
f r Kurzschlu str me > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 105
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 107
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 108

Andere Längen auf Anfrage!



Die Erdungsgarnitur bildet eine stromfeste Verbindung zwischen Armierung und Rückleitung.

- **Variante I** bei Kurzschlußströmen ≤ 25 kA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 70 mm²) verwendet werden.
- **Variante II** bei Kurzschlußströmen > 25 kA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 95 mm²) verwendet werden.

Erdungsgarnitur, mit abgewinkelten Erdungsfestpunkt, zum Anschluss von Armierungen.

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 260
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 265
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 270
Variante II			
f r Kurzschlu str me > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 290
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 295
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 300

Andere Längen auf Anfrage!

Erdungsgarnitur, mit abgewinkelter Anschlusslasche, zum Anschluss von Armierungen.

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 320
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 325
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 330
Variante II			
f r Kurzschlu str me > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 350
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 355
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 360

Andere Längen auf Anfrage!

JP-EG - Version I



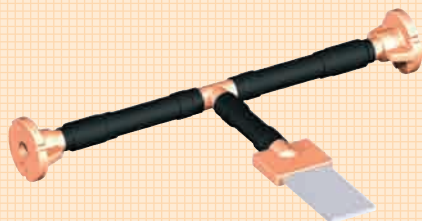
JP-EG - Version II



JP-EG - Version III



JP-EG - Version IV

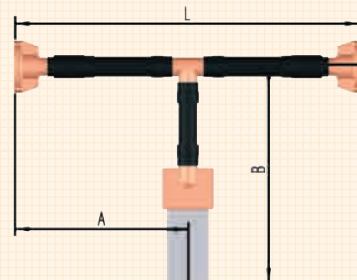


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

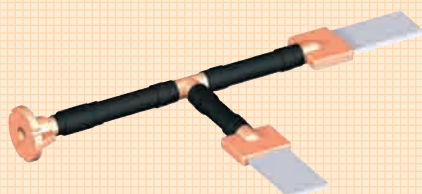
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Erdungsfestpunkt $\varnothing 50$ mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 380
Variante II für Kurzschlussströme > 25 kA Erdungsfestpunkt $\varnothing 50$ mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 400

Bei Bestellung die Längen L, A und B bitte mit angeben!



JP-EG - Version V

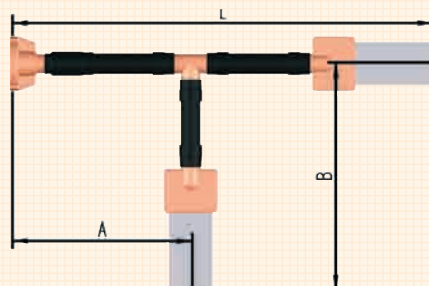


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

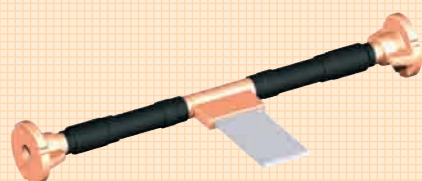
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Erdungsfestpunkt $\varnothing 50$ mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 420
Variante II für Kurzschlussströme > 25 kA Erdungsfestpunkt $\varnothing 50$ mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 440

Bei Bestellung die Längen L, A und B bitte mit angeben!



JP-EG - Version VI

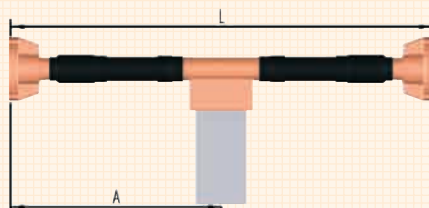


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Erdungsfestpunkt $\varnothing 50$ mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 460
Variante II für Kurzschlussströme > 25 kA Erdungsfestpunkt $\varnothing 50$ mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 480

Bei Bestellung die Längen L und A bitte mit angeben!

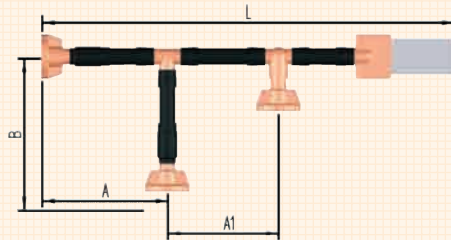


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

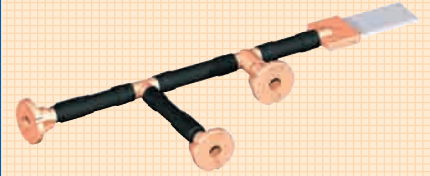
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussstrom $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 500
Variante II für Kurzschlussstrom $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 520

Bei Bestellung die Längen L, A, A₁ und B bitte mit angeben!



JP-EG - Version VII

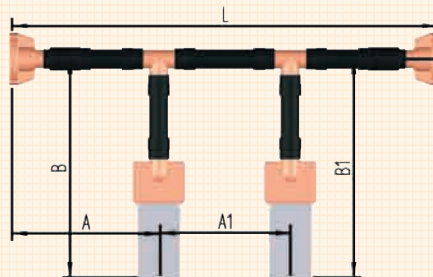


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

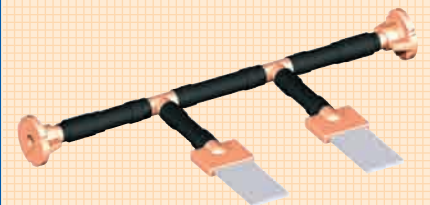
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussstrom $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 540
Variante II für Kurzschlussstrom $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 560

Bei Bestellung die Längen L, A, A₁, B und B₁ bitte mit angeben!



JP-EG - Version VIII

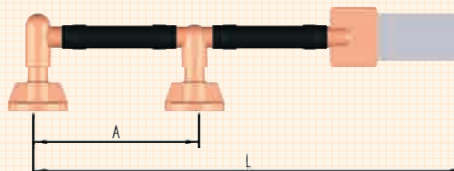


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

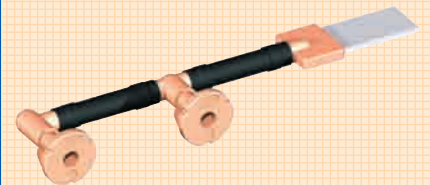
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussstrom $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 580
Variante II für Kurzschlussstrom $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 600

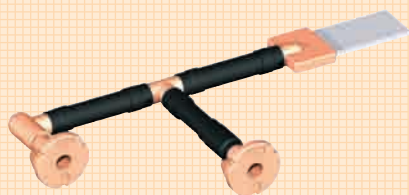
Bei Bestellung die Längen L und A bitte mit angeben!



JP-EG - Version IX



JP-EG - Version X

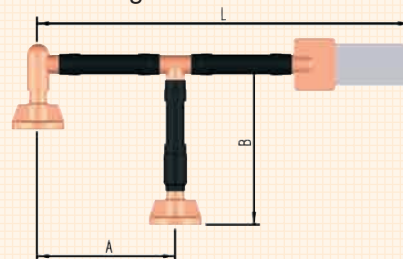


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 620
Variante II für Kurzschlussströme > 25 kA Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 640

Bei Bestellung die Längen L, A und B bitte mit angeben!



Erdungsgarnituren mit Erdungsfestpunkten

JP-EGP - Version I



Erdungsgarnitur

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Erdungsfestpunkte \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	500 mm 750 mm 1000 mm	113 143 113 144 113 145
Variante II für Kurzschlussströme > 25 kA 2 Erdungsfestpunkte \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	500 mm 750 mm 1000 mm	113 153 113 154 113 155

Andere Längen auf Anfrage!



Die Erdungsgarnitur bildet eine stromfeste Verbindung zwischen den Schalungsbauteilen. Die Armierung wird nicht mit angeschlossen. Somit ist eine Überbrückung zwischen dem bahnzuerdenden Teil und der Rückleitung gewährleistet.

- ◆ **Variante I** bei Kurzschlussströmen ≤ 25 kA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 70 mm²) verwendet werden.
- ◆ **Variante II** bei Kurzschlussströmen > 25 kA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 95 mm²) verwendet werden.

JP-EGP - Version II



Erdungsgarnitur

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Erdungsfestpunkte \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	500 mm 750 mm 1000 mm	113 660 113 665 113 670
Variante II für Kurzschlussströme > 25 kA 2 Erdungsfestpunkte \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	500 mm 750 mm 1000 mm	113 690 113 695 113 700

Andere Längen auf Anfrage!

Erdungsgarnitur

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me \leq 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 720
2 Erdungsfestpunkte \varnothing 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 725
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 730
Variante I			
f r Kurzschlu str me $>$ 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 750
2 Erdungsfestpunkte \varnothing 50mm Cu - Legierung		750 mm	113 755
mit Innengewinde M 16		1000 mm	113 760

Andere Längen auf Anfrage!

JP-EGP - Version III



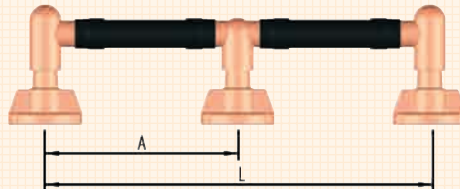
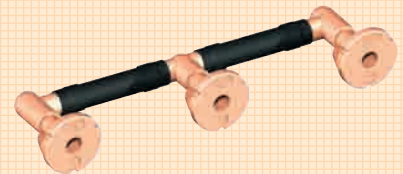
Erdungsgarnitur

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I f r Kurzschlu str me \leq 25 kA	70 mm ²	113 780
Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16		
Variante II f r Kurzschlu str me $>$ 25 kA	95 mm ²	113 800
Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16		

Bei Bestellung die Längen L und A bitte mit angeben!

JP-EGP - Version IV



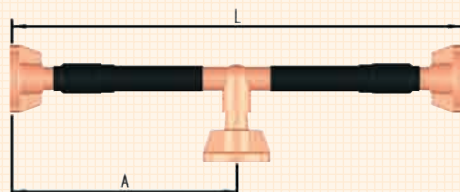
Erdungsgarnitur

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

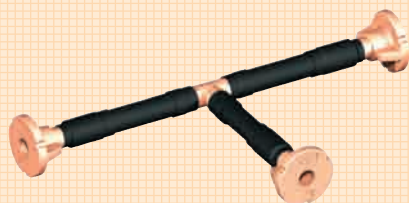
Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I f r Kurzschlu str me \leq 25 kA	70 mm ²	113 820
Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16		
Variante II f r Kurzschlu str me $>$ 25 kA	95 mm ²	113 840
Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Innengewinde M 16		

Bei Bestellung die Längen L und A bitte mit angeben!

JP-EGP - Version V



JP-EGP - Version VI

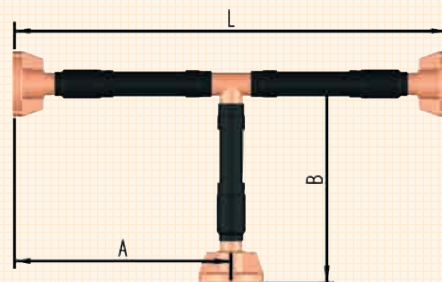


Erdungsgarnitur

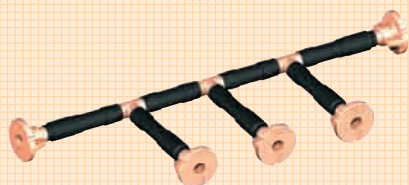
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussstrom $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50\text{mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 860
Variante II für Kurzschlussstrom $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50\text{mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 880

Bei Bestellung die Längen L, A und B bitte mit angeben!



JP-EGP - Version VII

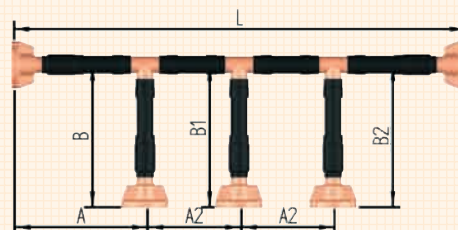


Erdungsgarnitur

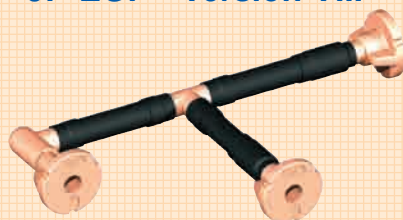
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussstrom $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50\text{mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 900
Variante II für Kurzschlussstrom $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50\text{mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 920

Bei Bestellung die Längen L, A, A₁, A₂, B, B₁ und B₂ bitte mit angeben!



JP-EGP - Version VIII

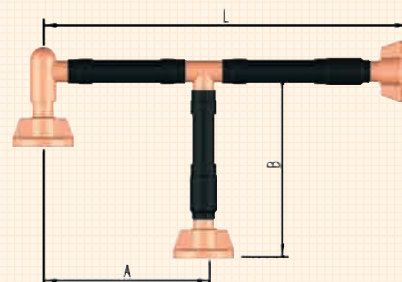


Erdungsgarnitur

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussstrom $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50\text{mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 940
Variante II für Kurzschlussstrom $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50\text{mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	113 960

Bei Bestellung die Längen L, A und B bitte mit angeben!

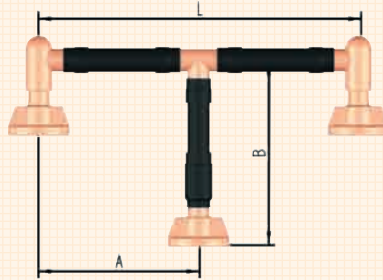


Erdungsgarnitur

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	113 980
Variante II für Kurzschlussströme $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	114 000

Bei Bestellung die Längen L, A und B bitte mit angeben!

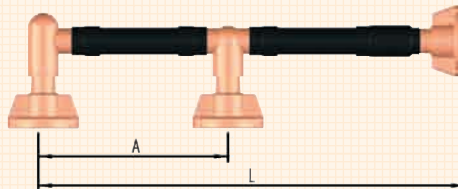


Erdungsgarnitur

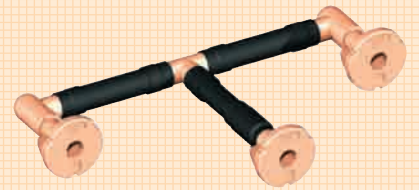
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I für Kurzschlussströme $\leq 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	70 mm ²	114 020
Variante II für Kurzschlussströme $> 25 \text{ kA}$ Erdungsfestpunkt $\varnothing 50 \text{ mm}$ Cu - Legierung mit Innengewinde M 16	95 mm ²	114 040

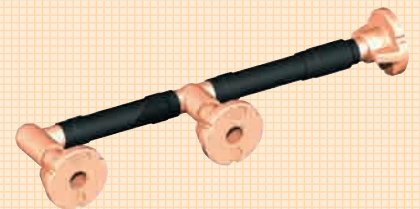
Bei Bestellung die Längen L und A bitte mit angeben!



JP-EGP - Version IX



JP-EGP - Version X



JP-EGL - Version I



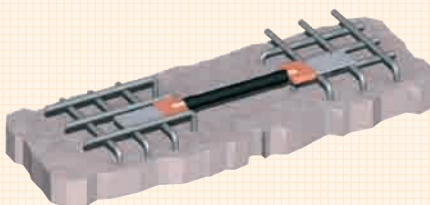
Erdungsgarnituren mit Anschlusslaschen

Erdungsgarnitur, zum Verbinden von Armierungen.

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me \leq 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 123
2 Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm		750 mm	113 124
		1000 mm	113 125
Variante II			
f r Kurzschlu str me $>$ 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 133
2 Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm		750 mm	113 134
		1000 mm	113 135

Andere Längen auf Anfrage!



Die Erdungsgarnitur bildet eine stromfeste Verbindung zwischen zwei Armierungen, welche nicht ausreichend miteinander verbunden sind.

- **Variante I** bei Kurzschlußströmen \leq 25 kA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 70 mm²) verwendet werden.
- **Variante II** bei Kurzschlußströmen $>$ 25 kA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 95 mm²) verwendet werden.

JP-EGL- Version II

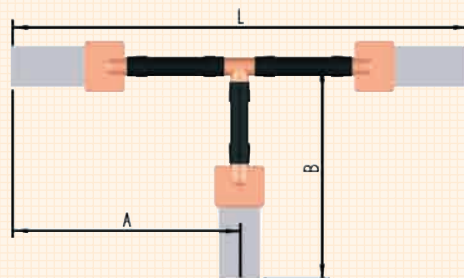


Erdungsgarnitur, zum Anschluss von Armierungen.

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

Ausführung	Querschnitt	Best.-Nr.
Variante I f r Kurzschlu str me \leq 25 kA	70 mm ²	114 060
Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm		
Variante II f r Kurzschlu str me $>$ 25 kA	95 mm ²	114 080
Erdungsfestpunkt \varnothing 50mm Cu - Legierung mit Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm		

Bei Bestellung die Längen L, A und B bitte mit angeben!

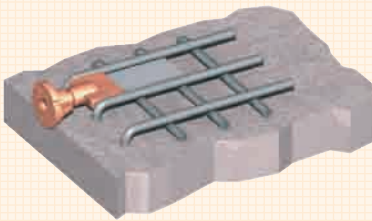


Erdungsanschluss, mit Anschlusslasche (gerade) zum Anschließen der Armierung.
 Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

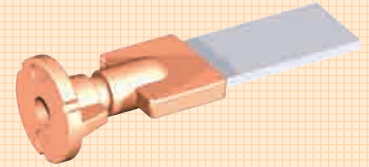
Ausführung	Gesamtlänge	Best.-Nr.
f r Kurzschlussströme > 25 kA	200 mm	113 216
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung	300 mm	113 217
mit Innengewinde M 16, verschweißt	400 mm	113 218
mit Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm	500 mm	113 219
	600 mm	113 220

Andere Längen auf Anfrage!

Geeignet für Kurzschlussströme > 25 KA am Einbauort.



Erdungsanschluss JP-EAG (gerade)



Erdungsanschluss, mit Anschlusslasche (90° abgewinkelt) zum Anschließen der Armierung.
 Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 13

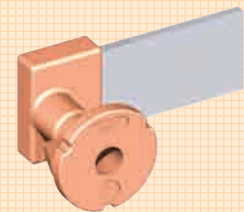
Ausführung	Gesamtlänge	Best.-Nr.
f r Kurzschlussströme > 25 kA	100 mm	113 206
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung	200 mm	113 207
mit Innengewinde M 16, verschweißt	300 mm	113 208
mit Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm	400 mm	113 209
	500 mm	113 210

Andere Längen auf Anfrage!

Geeignet für Kurzschlussströme > 25 KA am Einbauort.



Erdungsanschluss JP-EAE (90° abgewinkelt)



Erdungsanschluss JP-EA mit Anschlusslasche

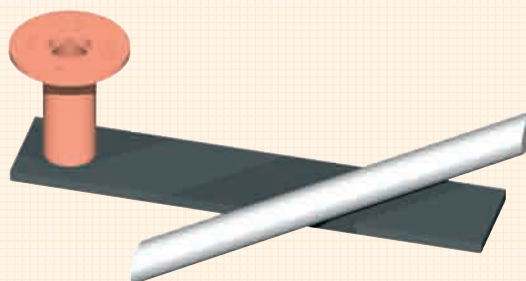


Erdungsanschluss, mit Anschlusslasche (gerade) zum Anschließen der Armierung.
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 14

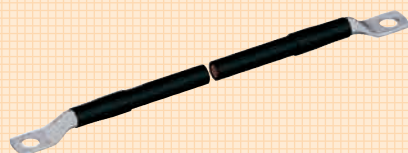
Ausführung	Gesamtlänge	Best.-Nr.
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA	250 mm	113 002
Erdungsanschluss ø 50mm verkupfert ,	500 mm	113 004
mit Innengewinde M 16,	750 mm	113 007
sowie Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm	1000 mm	113 010

Andere Längen auf Anfrage!

Geeignet für Kurzschlußströme ≤ 25 KA am Einbauort.



Erdungsverbinder JP-EV



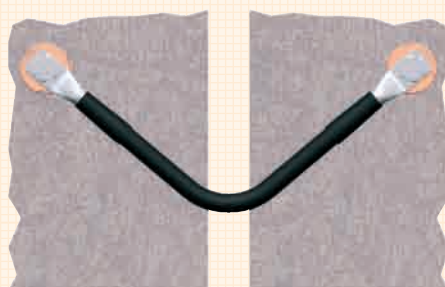
Erdungsverbinder, zum Verbinden von Erdungsanschlüssen oder Erdungsgarnituren.
Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.01 und 4 Ebs 15.03.17

Ausführung	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I		
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA		
Querschnitt 50 mm ² mit Schrumpfschlauch (beidseitig)		
Kupferkabel mit Kunststoffmantel (NYY-0)	250 mm	113 029
Kupferkabel mit halogenfreien Kunststoffmantel (N2XH-0)	250 mm	113 031
Variante II		
f r Kurzschlu str me > 25 kA		
Querschnitt 70 mm ² mit Schrumpfschlauch (beidseitig)		
Kupferkabel mit Kunststoffmantel (NYY-0)	250 mm	113 030
Kupferkabel mit halogenfreien Kunststoffmantel (N2XH-0)	250 mm	113 032

Andere Längen auf Anfrage!

Die Erdungsverbinder dienen zum Verbinden von Bauteilen.

- Bei Kurzschlußströmen ≤ 25 KA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 50 mm²) verwendet werden.
- Bei Kurzschlußströmen > 25 KA am Einbauort muß ein CU-Kabel (NYY-O, 70 mm²) verwendet werden.



Erdungsgarnituren, verpresst

Erdungsgarnitur, verpresst mit Erdungsfestpunkten

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 22

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	114 100
2 Erdungsfestpunkte ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	114 150
mit Innengewinde M 16		1000 mm	114 200
Variante II			
f r Kurzschlu str me > 25 kA	95 mm ²	500 mm	114 250
2 Erdungsfestpunkte ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	114 300
mit Innengewinde M 16		1000 mm	114 350

Andere Längen auf Anfrage!

Erdungsgarnitur, verpresst mit Anschlusslaschen

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 22

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	114 400
2 Anschlusslaschen Stahl (verkupfert)		750 mm	114 450
		1000 mm	114 500
Variante II			
f r Kurzschlu str me > 25 kA	95 mm ²	500 mm	114 550
2 Anschlusslaschen Stahl (verkupfert)		750 mm	114 600
		1000 mm	114 650

Andere Längen auf Anfrage!

Erdungsgarnitur, verpresst

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.19 Bl. 22

Ausführung	Querschnitt	Gesamtlänge	Best.-Nr.
Variante I			
f r Kurzschlu str me ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	114 700
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	114 750
mit Innengewinde M 16		1000 mm	114 800
Variante II			
f r Kurzschlu str me > 25 kA	95 mm ²	500 mm	114 850
Erdungsfestpunkt ø 50mm Cu - Legierung		750 mm	114 900
mit Innengewinde M 16		1000 mm	114 950

Andere Längen auf Anfrage!

JP-EGPVP



JP-EGLVP



JP-EGVP



Ihre Ansprechpartner:

Herr S. Szepesi

Tel.: +49 (0) 91 81/25 90-27

Herr J. Hawa

Tel.: +49 (0) 91 81/25 90-34

DB Systemtechnik
Oberleitungen
Kleyerstraße 90
60326 Frankfurt am Main

TEL
TEL-S-OI
TZF 73
J.Pröpster GmbH

Ffm
Mü
Ffm

Abdruck:
EBA, Referat 22
TYZ 4, Ffm

Technische Freigabe zur Anwendung in elektrotechnischen Anlagen

1. Die vorliegende technische Freigabe gilt für den Hersteller

J. Pröpster GmbH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
Regensburgerstraße 116
92318 Neumarkt

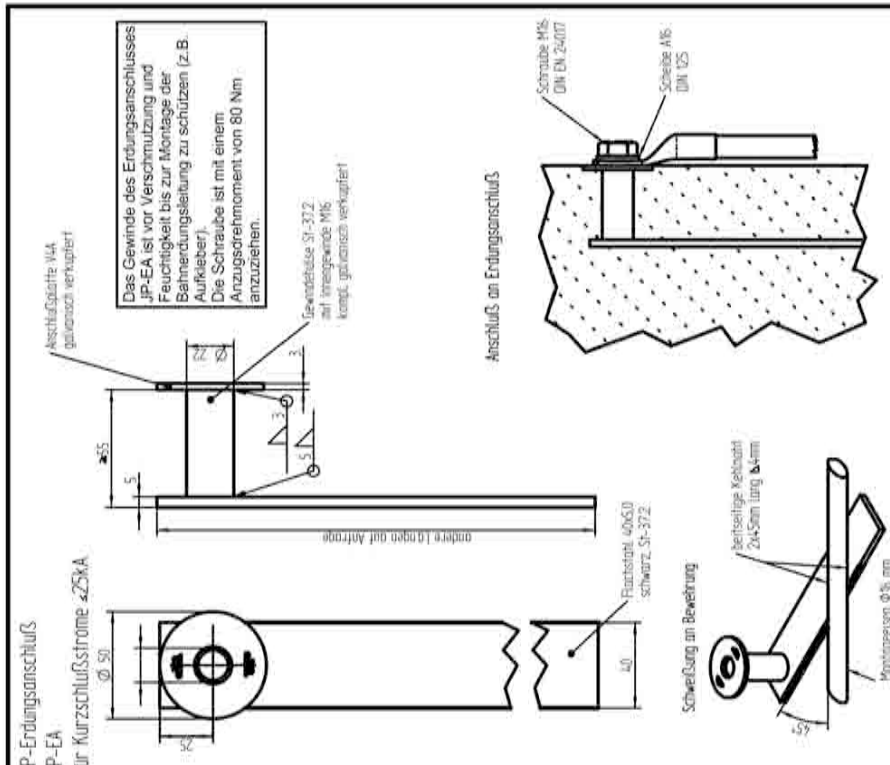
2. Die technische Freigabe gilt für die Lieferung folgender Bauteile an die DB AG:

T-Verbindung für Erdungsbrücken Typ EG, EGP, EGL

3. Folgende Dokumentationen, Prüfzertifikate u. a. wurden geprüft und liegen der technischen Freigabe zugrunde:
 - EBA-Bescheid Nr.: 3061428/0/3 vom 11.09.2003
 - Beschreibung der T-Verbindung (Schreiben der Firma Pröpster -JP-Br- vom 04.08.2003
 - Technische Freigabe der Erdungsbuchsen Typ JP-EA, JP-EAE, JP-EAG, JP-EGL, JP-EGP und JP-EG vom 24.02.2003
4. Zusätzliche Bedingung:
Die neuen Erdungsbrücken sind in den Zeichnungen 3 Ebs 15.03.19 Bl.13 und Bl. 14 beschrieben.
5. Die vorliegende technische Freigabe gilt bis auf Widerruf
Frankfurt am Main, den 15.09.2003



(TZF 73, Berthold)



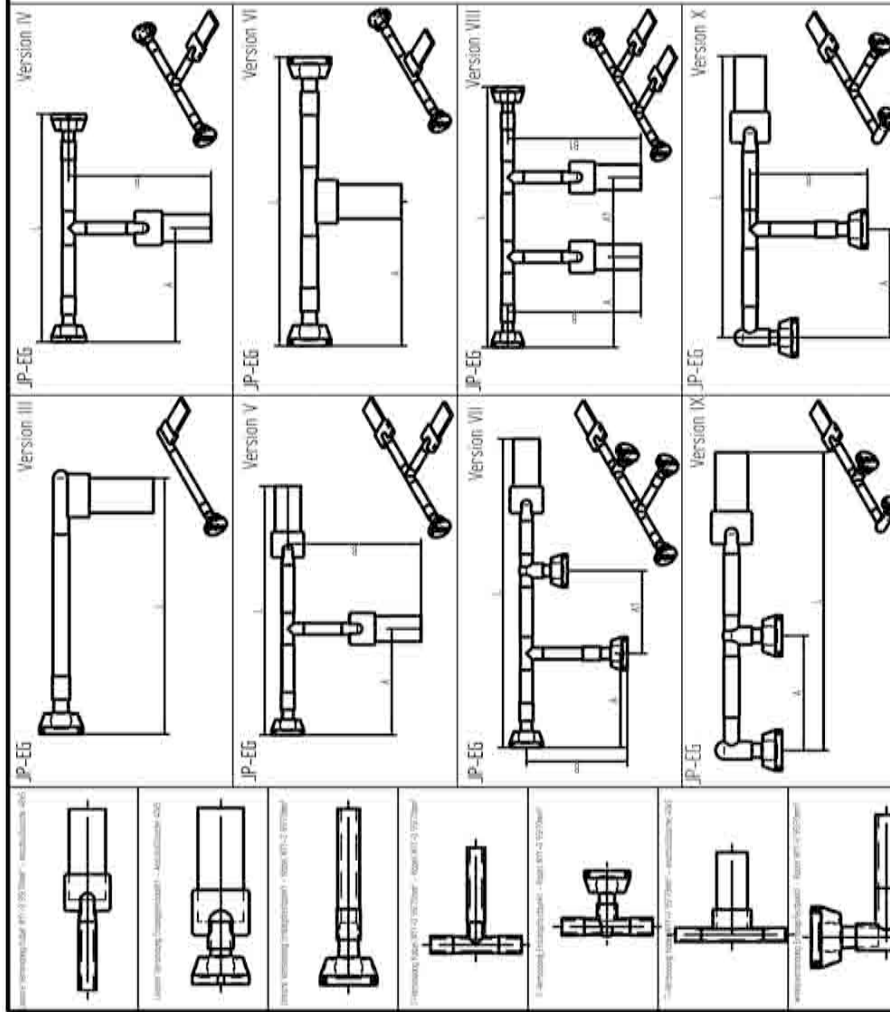
JP-Erdungsanschluss JP-EA
für Kurzschlussströme $\leq 25kA$

Das Gewinde des Erdungsanschlusses JP-EA ist vor Verschmutzung und Feuchtigkeit bis zur Montage der Bahndümmung zu schützen (z.B. Aufkleber). Die Schraube ist mit einem Anzugsdrehmoment von 80 Nm anzuziehen.

Bei Kurzschlussströmen am Einbauport $\leq 25kA$ Kabel NYY-0, 70mm² Lu Normante 0
Bei Kurzschlussströmen am Einbauport $\leq 25kA$ Kabel NYY-0, 95mm² Lu Normante III

Verwendbar für: **Regeloberleitung der DB**

Andere Kombinationen der Schweißverbindungen auf Anfrage.



Version IV JP-EG
Version V JP-EG
Version VI JP-EG
Version VII JP-EG
Version VIII JP-EG
Version IX JP-EG
Version X JP-EG

Schweißung an Bewehrung

Befestigung an der Schalung für Erdungsstiftpunkt JP-6

Schweißung an Bewehrung

Verfügbare Varianten: JP-EA, JP-EG, JP-EG, JP-EG, JP-EG, JP-EG, JP-EG, JP-EG, JP-EG, JP-EG

Erddübel JP-6
Anschlußstange St. 40x5
Kabel NYY-0 70mm²
Kabel NYY-0 95mm²

Die Bahn 

DB Systemtechnik
Stromabnehmer und Oberleitungsanlagen
Kleyerstraße 90
60326 Frankfurt am Main

TEL Ffm
TEL-S-OI Mü
T.TZF 72 Ffm
J.Pröpster GmbH

Abdruck:
EBA, Referat 22
D.EBZ 4, Ffm

Technische Freigabe zur Anwendung in elektrotechnischen Anlagen

1. Die vorliegende technische Freigabe gilt für den Hersteller

J. Pröpster GmbH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
Regensburgerstraße 116
92318 Neumarkt

2. Die technische Freigabe gilt für die Lieferung folgender Bauteile an die DB AG:

Erdungsbrücken Typ EGVP, EGPVP, EGLVP

3. Folgende Dokumentationen, Prüfzertifikate u. a. wurden geprüft und liegen der technischen Freigabe zugrunde:

- **EBA-Bescheid Nr.: 3074799/0/3 vom 06.01.2004**
- **Prüfbericht Nr. H 03071 der FGH Engineering & Test GmbH vom 26.11.03**
- **Prüfbericht Nr. L 03131 der FGH Engineering & Test GmbH vom 25.11.03**
- **Beschreibung der Pressverbindung an den Erdungsbrücken (Schreiben der Firma Pröpster -JP-Br- vom 02.02.2004**
- **Zeichnung 3 Ebs 15.03.19 Bl. 22**

4. Zusätzliche Bedingung:

5. Die vorliegende technische Freigabe gilt bis auf Widerruf

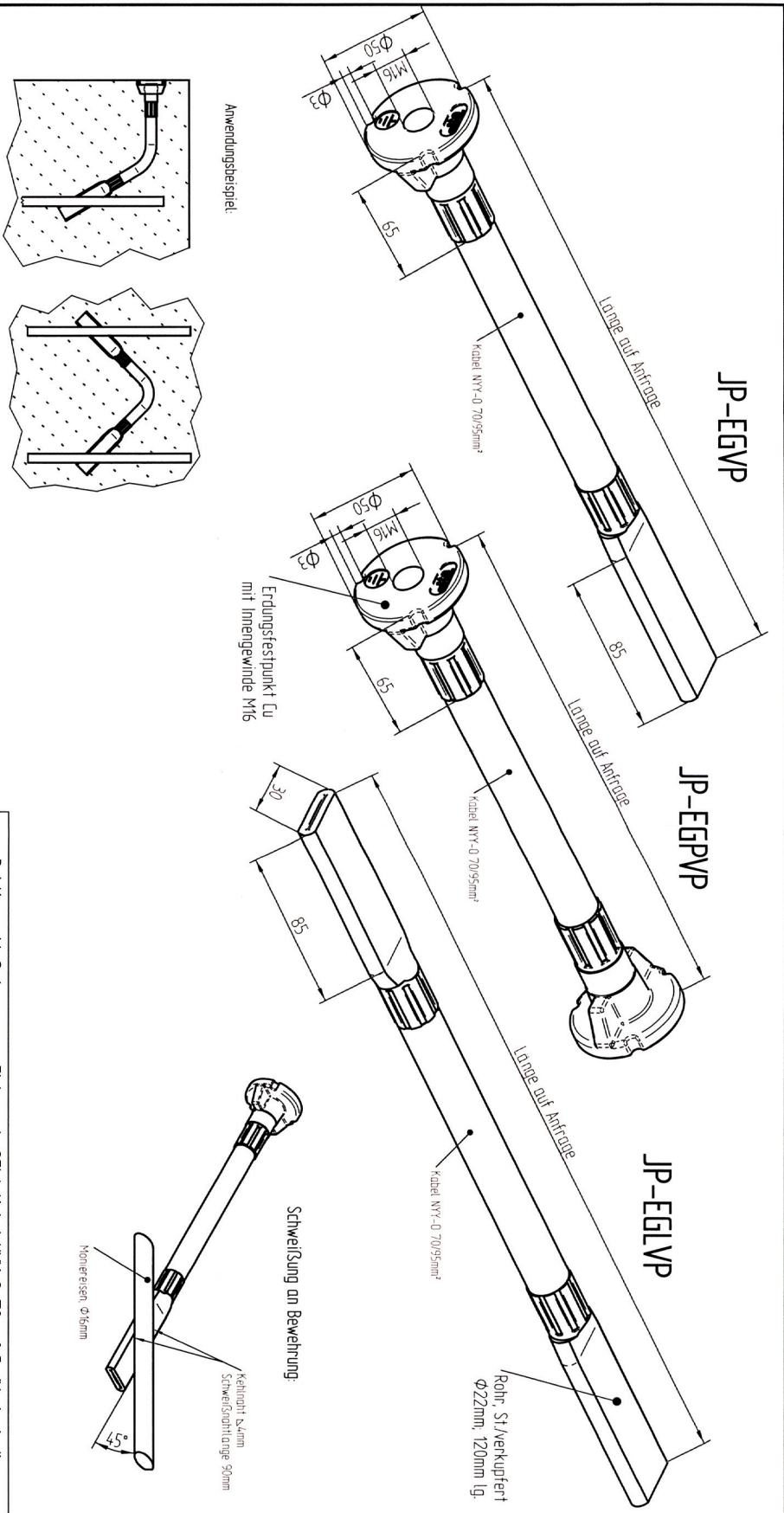
Frankfurt am Main, den 10.02.2004



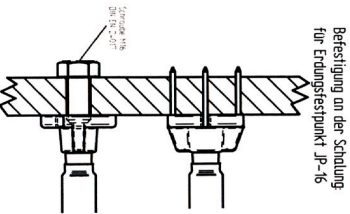
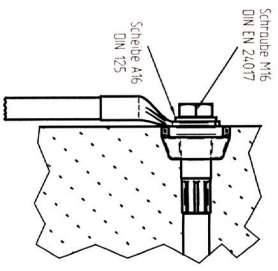
(T.TZF 72, Berthold)

Vervielfältigung und Verwertung
nur für Zwecke der DB AG frei

CAD erstellt, nicht handschriftlich ändern



Anwendungsspiel



Befestigung an der Schaltung
für Erdungsfestpunkt JP-16

Bei Kurzschlussströmen am Einbauort 25 kA Kabel NYY-O, 70mm² Cu (Variante I)
Bei Kurzschlussströmen am Einbauort 25 kA Kabel NYY-O, 95mm² Cu (Variante II)

Verwendbar für:
Rückstromführung,
Bahndung,
Potentialausgleich



DB
T 178 72
Klasse ohne
Toleranzangabe
DIN 50 2786 - m

Bezahl.	Datum	Name	WUP
02.02.04			
02.02.04			
02.02.04			

3 Ebs 15.03.19 Bl. 22

JP-Erdungsgranitoren
JP-EGVP; JP-EGPVP; JP-EGLVP

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.

Zweigwerk und Auslieferungslager:

Zweigwerk

J. Pröpster GmbH
Lerchenstraße 48
09669 Frankenberg/Sachsen
Telefon (03 72 06) 25 92
Telefax (03 72 06) 28 21
email: info@proepster.de

Auslieferungslager

Thomas Rettig
Schönefelder Weg 2
06895 Zahna / Elster
Telefon (03 49 24) 70 00
Telefax (03 49 24) 7 00 11
email: thomas.rettig@t-online.de

Auslieferungslager

Weber & Weber GbR
Bahnhofstraße 56
03172 Grieben
Telefon (03 56 96) 231
Telefax (03 56 96) 292
email: vertrieb@gawehn.com



Unsere Auslandsvertretungen:

 Belgium NBR Nussbaumer nv/sa Phone +32 23 57 09 40	 Estonia Baltic Lightning Protection Ltd. Phone +371 295 557 95	 Netherlands Alhadra B.V. Phone +31 174 386 641
 Bosnia-Herzegovina EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o. Phone +385 1 3498 100	 Greece Technical Development Ltd. Phone +30 210 578 2008	 Russia Baltic Lightning Protection Ltd. Phone +371 295 557 95
 Bulgaria Blitz Guard Ltd. Phone +35 929 63 13 22	 Hungary REX - Elekró Kft. Phone +36 138 885 47	 Serbia EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o. Phone +385 1 3498 100
 Columbia POWERCOL S.A.S. Phone +57 153 33 122	 Italy Konrad Stauder Phone +39 0471 622 655	 Slovenia EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o. Phone +385 1 3498 100
 Croatia EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o. Phone +385 1 3498 100	 Latvia Baltic Lightning Protection Ltd. Phone +371 295 557 95	 Switzerland Vontobel Verbindungstechnik Phone +41 554 517 570
 Czech Republic Hromosvodní technika M.P., s.r.o. Phone +420 603 816 081	 Lebanon Polaris Automation Systems sarl. Phone +961 9 853 639	 Sweden ELROND Komponent AB Phone +46 844 980 80
 Ukraine Baltic Lightning Protection Ltd. Phone +371 295 557 95	 Lithuania Baltic Lightning Protection Ltd. Phone +371 295 557 95	 Belarus Baltic Lightning Protection Ltd. Phone +371 295 557 95

Fordern Sie unsere weiteren Unterlagen an!

Gesamtkatalog Isolierter Blitzschutz Überspannungsschutz

Firma: _____ Name: _____

Straße / Nr.: _____ PLZ / Stadt: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

**Wir freuen uns auf Ihren Anruf 0 91 81 / 25 90-0 oder
kopieren, ausfüllen und an 0 91 81 / 25 90-10 faxen, per email an info@proepster.de oder
Kataloganforderung direkt auf www.proepster.de!**



... Ihr
starker
Partner!

Gesamtkatalog



Überspannungsschutz



Isolierter Blitzschutz



Überspannungsschutz
für PV-Anlagen



J. Pröpster GmbH Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial

Werk I:

Regensburger Str. 116
D-92318 Neumarkt/OPf.
Telefon +49 9181 2590-0
Telefax +49 9181 2590-10

Werk II:

Lerchenstr. 48
09669 Frankenberg
Telefon +49 37206 2592
Telefax +49 37206 2821

Internet: www.proepster.de • Email: info@proepster.de



Werk 1 Neumarkt