



Erdungsgarnituren mit Bahnzulassung 2018



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.



Erdungsgarnituren mit Bahnzulassung

Die Erdungsgarnitur bildet eine stromfeste Verbindung zwischen Bewehrung und Rückleitung.

- **Variante I** für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Ausführung der Erdungsgarnitur mit Cu-Kabel NYY-O, 70 mm².
- **Variante II** für Kurzschlussströme > 25 kA Ausführung der Erdungsgarnitur mit Cu-Kabel NYY-O, 95 mm².

Erdungsgarnituren, verpresst

Erdungsgarnitur JP-EGVP, mit Erdungsfestpunkt und Anschlusslasche

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

| Ausführung | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Erdungsfestpunkt \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O und Anschlusslasche Stahl (verkupfert) 30 x 8,0 mm | 70 mm ² | 500 mm | 114 700 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 114 750 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 114 800 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 500 mm | 114 850 |
| | 95 mm ² | 750 mm | 114 900 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 114 950 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EGLVP, mit Anschlusslaschen

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

| Ausführung | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Anschlusslaschen Stahl (verkupfert) 30 x 8,0 mm und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 500 mm | 114 400 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 114 450 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 114 500 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 500 mm | 114 550 |
| | 95 mm ² | 750 mm | 114 600 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 114 650 |

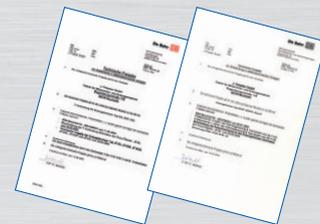
Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EGPVP, mit Erdungsfestpunkten

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

| Ausführung | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Erdungsfestpunkte \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 500 mm | 114 100 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 114 150 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 114 200 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 500 mm | 114 250 |
| | 95 mm ² | 750 mm | 114 300 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 114 350 |

Andere Längen auf Anfrage

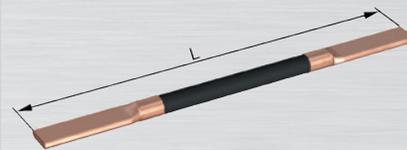


JP-EGVP



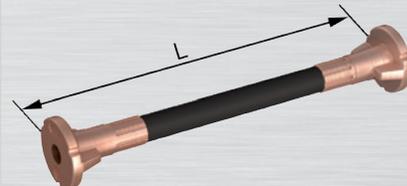
Best.-Nr. 114 700

JP-EGLVP

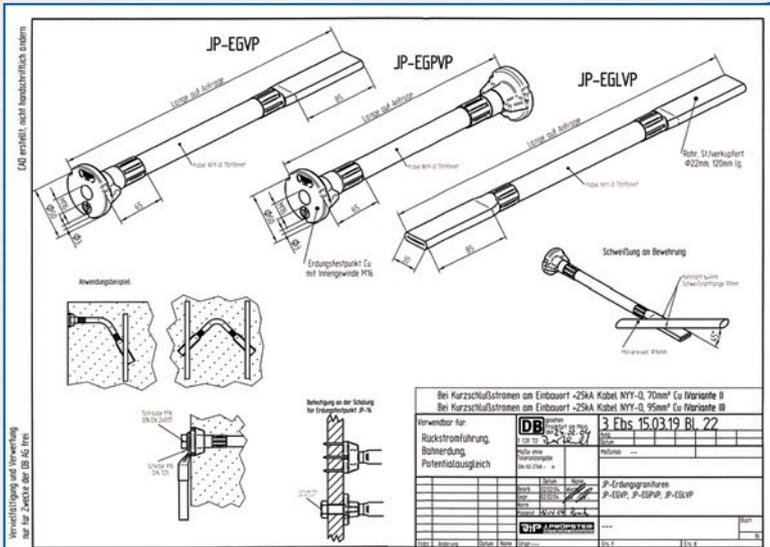


Best.-Nr. 114 400

JP-EGPVP



Best.-Nr. 114 100



Die Bahn **DB**

DB Systemtechnik
Strukturplanung und Oberleitungsanlagen
Klosterstraße 90
60228 Frankfurt am Main

Abteilung:
EBA, Referat 22
D EBZ 4 91m

TEL: 0-91 127 72
J. Pröpster GmbH

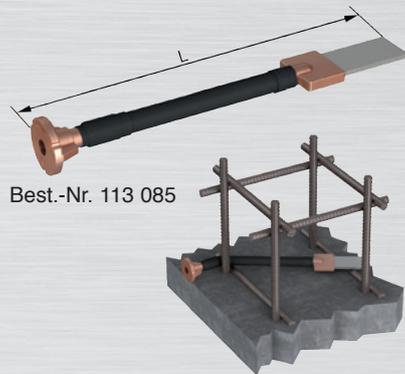
Technische Freigabe
zur Anwendung in elektrotechnischen Anlagen

- Die vorliegende technische Freigabe gilt für den Hersteller
- Die technische Freigabe gilt für die Lieferung folgender Bauteile an die DB AG:
Erdungsbüchsen Typ EGVP, EGPVP, EGLVP
- Folgende Dokumentationen, Prüfberichte u. a. wurden geprüft und liegen der technischen Freigabe zugrunde:
- EBA-Beschheid Nr.: 307479803 vom 06.01.2004
- Prüfbericht Nr. H 63071 der FGH Engineering & Test GmbH vom 28.11.03
- Prüfbericht Nr. L 63131 der FGH Engineering & Test GmbH vom 28.11.03
- Beschreibung der Pressverbindung an den Erdungsbüchsen (Schreiben der Firma Pröpster J.P.St. vom 02.02.2004
- Zeichnung 3 Ebs 15.03.19 Bl. 22
- Zusätzliche Bezeichnung:
- Die vorliegende technische Freigabe gilt bis auf Widerruf
Frankfurt am Main, den 10.02.2004

Zweck
(1.127.72, Bortfeld)

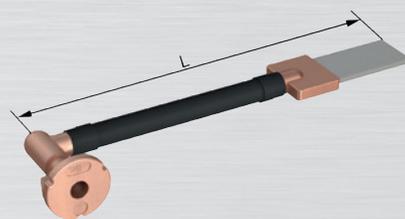


JP-EG - Version I



Best.-Nr. 113 085

JP-EG - Version II



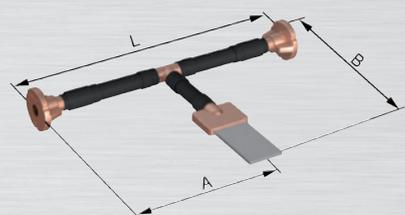
Best.-Nr. 113 260

JP-EG - Version III



Best.-Nr. 113 320

JP-EG - Version IV



Best.-Nr. 113 380

Erdungsgarnituren, verschweißt

ThermOweld®, Exotherme Schweißverbindungen für Erdungsanlagen

Erdungsgarnituren mit Anschlusslaschen und Erdungsfestpunkten

Erdungsgarnitur JP-EG I, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA | 70 mm ² | 500 mm | 113 085 |
| Erdungsfestpunkt ø 50 mm aus Cu-Legierung ; | 70 mm ² | 750 mm | 113 087 |
| mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 1000 mm | 113 088 |
| und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | | | |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I | 95 mm ² | 500 mm | 113 105 |
| jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 750 mm | 113 107 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 113 108 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EG II, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA | 70 mm ² | 500 mm | 113 260 |
| Erdungsfestpunkt ø 50 mm aus Cu-Legierung ; | 70 mm ² | 750 mm | 113 265 |
| mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 1000 mm | 113 270 |
| und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | | | |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I | 95 mm ² | 500 mm | 113 290 |
| jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 750 mm | 113 298 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 113 300 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EG III, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA | 70 mm ² | 500 mm | 113 320 |
| Erdungsfestpunkt ø 50 mm aus Cu-Legierung ; | 70 mm ² | 750 mm | 113 328 |
| mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 1000 mm | 113 330 |
| und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | | | |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I | 95 mm ² | 500 mm | 113 335 |
| jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 750 mm | 113 337 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 113 338 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EG IV, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA | 70 mm ² | 113 380 |
| 2 Erdungsfestpunkte ø 50 mm aus Cu-Legierung ; | | |
| mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O | | |
| und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | | |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I | 95 mm ² | 113 385 |
| jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | | |

Bei Bestellung Länge L, A und B bitte mit angeben!



Erdungsgarnitur JP-EG V, zum Anschluss von Bewehrungen.

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 aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O und 2 Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm | 70 mm ² | 113 420 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 440 |

Bei Bestellung Länge L, A und B bitte mit angeben!

Erdungsgarnitur JP-EG VI, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Erdungsfestpunkte $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | 70 mm ² | 113 445 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 446 |

Bei Bestellung Länge L und A bitte mit angeben!

Erdungsgarnitur JP-EG VII, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 3 Erdungsfestpunkte $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | 70 mm ² | 113 455 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 456 |

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

Erdungsgarnitur JP-EG VIII, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Erdungsfestpunkte $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O und 2 Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm | 70 mm ² | 113 560 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 570 |

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

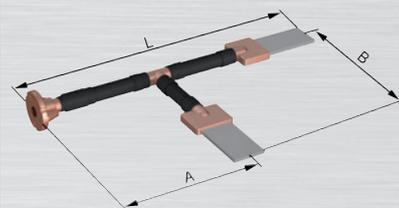
Erdungsgarnitur JP-EG IX, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Erdungsfestpunkte $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | 70 mm ² | 113 580 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 600 |

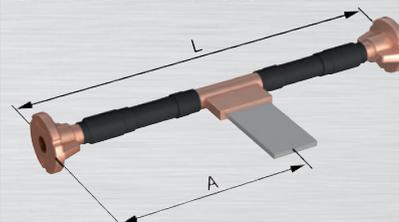
Bei Bestellung Länge L und A bitte mit angeben!

JP-EG - Version V



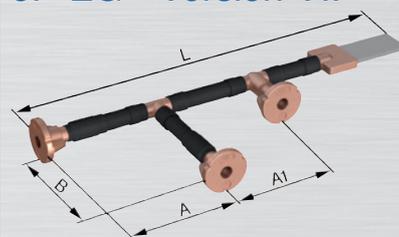
Best.-Nr. 113 420

JP-EG - Version VI



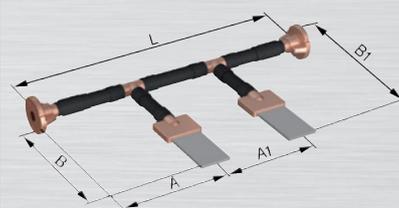
Best.-Nr. 113 445

JP-EG - Version VII



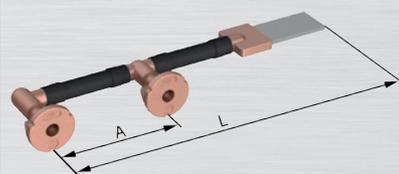
Best.-Nr. 113 455

JP-EG - Version VIII



Best.-Nr. 113 560

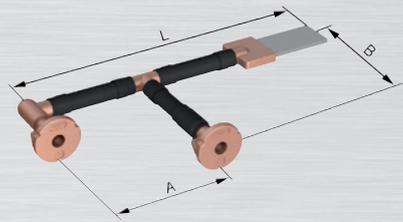
JP-EG - Version IX



Best.-Nr. 113 580

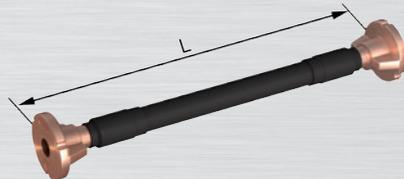


JP-EG - Version X



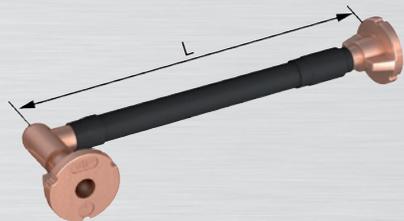
Best.-Nr. 113 620

JP-EGP - Version I



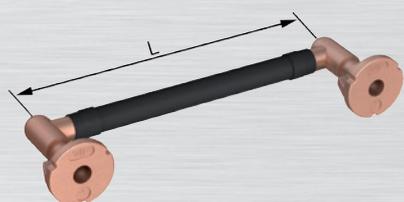
Best.-Nr. 113 143

JP-EGP - Version II



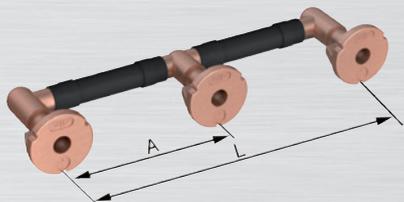
Best.-Nr. 113 660

JP-EGP - Version III



Best.-Nr. 113 720

JP-EGP - Version IV



Best.-Nr. 113 780

Erdungsgarnitur JP-EG X, zum Anschluss von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Erdungsfestpunkte $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, Cu-Leitung NYY-O und Anschlusslasche Stahl blank 40 x 5,0 mm | 70 mm ² | 113 620 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 640 |

Bei Bestellung Länge L, A und B bitte mit angeben!

Erdungsgarnituren mit Erdungsfestpunkten

Erdungsgarnitur JP-EGP I,

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 $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 500 mm | 113 143 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 113 144 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 113 145 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 500 mm | 113 153 |
| | 95 mm ² | 750 mm | 113 154 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 113 155 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EGP II,

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 $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 500 mm | 113 660 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 113 665 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 113 670 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 500 mm | 113 690 |
| | 95 mm ² | 750 mm | 113 695 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 113 700 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EGP III,

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 $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 500 mm | 113 720 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 113 725 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 113 730 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 500 mm | 113 750 |
| | 95 mm ² | 750 mm | 113 755 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 113 760 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EGP IV,

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 3 Erdungsfestpunkte $\varnothing 50$ mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 780 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 785 |

Bei Bestellung Länge L und A bitte mit angeben!



Erdungsgarnitur JP-EGP V,

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 3 Erdungsfestpunkte \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 835 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 840 |

Bei Bestellung Länge L und A bitte mit angeben!

Erdungsgarnitur JP-EGP VI,

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 3 Erdungsfestpunkte \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 802 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 803 |

Bei Bestellung Länge L, A und B bitte mit angeben!

Erdungsgarnitur JP-EGP VII,

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 5 Erdungsfestpunkte \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 804 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 805 |

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

Erdungsgarnitur JP-EGP VIII,

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 3 Erdungsfestpunkte \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 806 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 807 |

Bei Bestellung Länge L, A und B bitte mit angeben!

Erdungsgarnitur JP-EGP IX,

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 3 Erdungsfestpunkte \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 822 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 823 |

Bei Bestellung Länge L, A und B bitte mit angeben!

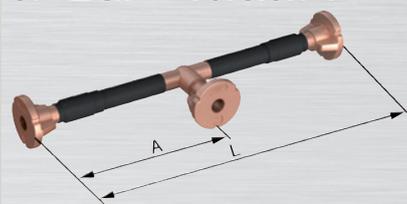
Erdungsgarnitur JP-EGP X,

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 3 Erdungsfestpunkte \varnothing 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16 und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 824 |
| Variante II ; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 113 825 |

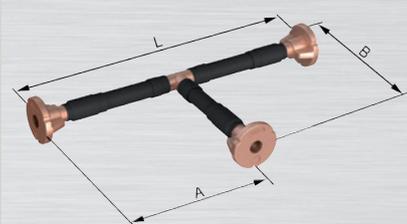
Bei Bestellung Länge L und A bitte mit angeben!

JP-EGP - Version V



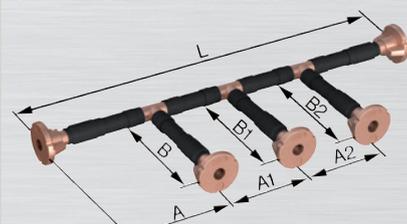
Best.-Nr. 113 835

JP-EGP - Version VI



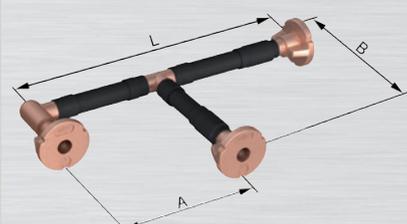
Best.-Nr. 113 802

JP-EGP - Version VII



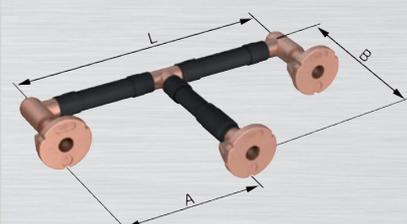
Best.-Nr. 113 804

JP-EGP - Version VIII



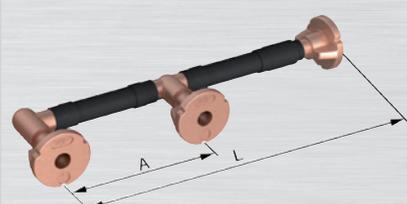
Best.-Nr. 113 806

JP-EGP - Version IX



Best.-Nr. 113 822

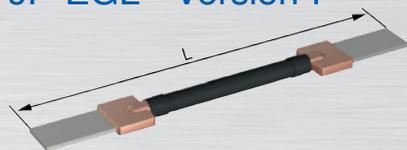
JP-EGP - Version X



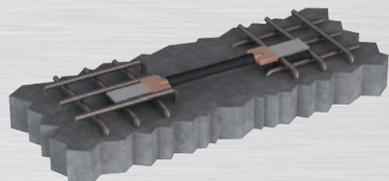
Best.-Nr. 113 824



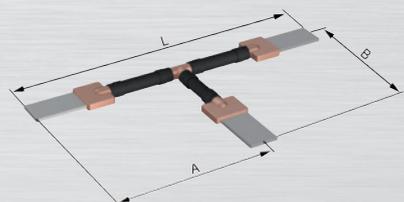
JP-EGL - Version I



Best.-Nr. 113 123

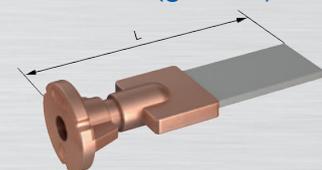


JP-EGL - Version II



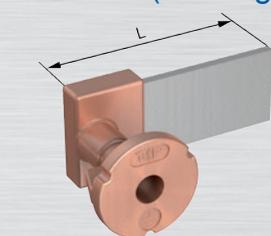
Best.-Nr. 113 828

Erdungsanschluss JP-EAG (gerade)



Best.-Nr. 113 216

Erdungsanschluss JP-EAE (90° abgewinkelt)



Best.-Nr. 113 206

Erdungsgarnituren mit Anschlusslaschen

Erdungsgarnitur JP-EGL I, zum Verbinden von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 500 mm | 113 123 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 113 124 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 113 125 |
| Variante II; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 95 mm ² | 500 mm | 113 133 |
| | 95 mm ² | 750 mm | 113 134 |
| | 95 mm ² | 1000 mm | 113 135 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsgarnitur JP-EGL II, zum Verbinden von Bewehrungen.

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

| Ausführung | Querschnitt | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-----------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Anschlusslaschen Stahl blank 40 x 5,0 mm und Cu-Leitung NYY-O | 70 mm ² | 113 828 |
| | 95 mm ² | 113 829 |

Bei Bestellung Länge L, A und B bitte mit angeben!

Erdungsfestpunkt mit Anschlusslasche

Erdungsanschluss JP-EAG, zum Anschließen der Bewehrung.

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

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

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsanschluss JP-EAE, zum Anschließen der Bewehrung.

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

| Ausführung | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|-------------|-----------|
| für Kurzschlussströme > 25 kA Erdungsfestpunkt ø 50 mm aus Cu-Legierung ; mit Innengewinde M 16, verschweißt mit Anschlusslasche (90° abgewinkelt) Stahl blank 40 x 5,0 mm | 100 mm | 113 206 |
| | 200 mm | 113 207 |
| | 300 mm | 113 208 |
| | 400 mm | 113 209 |
| | 500 mm | 113 210 |

Andere Längen auf Anfrage



Erdungsanschluss JP-EA, zum Anschließen der Bewehrung.

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

| Ausführung | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|-------------|-----------|
| Für Kurzschlussströme ≤ 25 kA | 250 mm | 113 002 |
| Erdungsfestpunkt \varnothing 50 mm verkupfert ; | 500 mm | 113 004 |
| mit Innengewinde M 16 | 750 mm | 113 007 |
| und Anschlusslasche (gerade) Stahl blank 40 x 5,0 mm | 1000 mm | 113 010 |
| Andere Längen auf Anfrage | | |



Erdungsverbinder

Die Erdungsverbinder dienen zum Verbinden von Bauteilen.

- **Variante I** für Kurzschlussströme ≤ 25 kA Ausführung der Erdungsverbinder mit Cu-Kabel NYY-O, 50 mm².
- **Variante II** für Kurzschlussströme > 25 kA Ausführung der Erdungsverbinder mit Cu-Kabel NYY-O, 70 mm².

Erdungsverbinder JP-EV, zum Verbinden von Erdungsgarnituren

Zugelassen von: Eisenbahn Bundesamt; Zeichnungsnr. 3 Ebs 15.03.01 und 4 Ebs 15.03.17

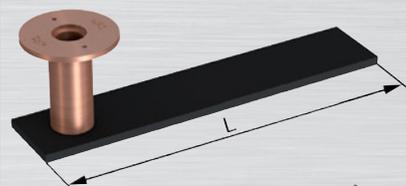
| Ausführung mit Kabel NYY-O | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|--|--------------------|-------------|------------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Kabelschuhe Cu/Sn nach DIN 46235 mit Bohrung \varnothing 17 mm, und Schrumpfschlauch (beidseitig) | 50 mm ² | 250 mm | 113 029 |
| | 50 mm ² | 500 mm | 113 065 |
| | 50 mm ² | 750 mm | 113 070 |
| | 50 mm ² | 1000 mm | 113 047 S4 |
| Variante II; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 70 mm ² | 250 mm | 113 030 |
| | 70 mm ² | 500 mm | 113 043 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 113 070 S2 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 113 047 |

Andere Längen auf Anfrage

| Ausführung mit Kabel N2XH-O (halogenfrei) | Querschnitt | Gesamtlänge | Best.-Nr. |
|---|--------------------|-------------|------------|
| Variante I für Kurzschlussströme ≤ 25 kA 2 Kabelschuhe Cu/Sn nach DIN 46235 mit Bohrung \varnothing 17, und Schrumpfschlauch (beidseitig) | 50 mm ² | 250 mm | 113 031 |
| | 50 mm ² | 500 mm | 113 948 |
| | 50 mm ² | 750 mm | 113 951 S |
| | 50 mm ² | 1000 mm | 113 951 |
| Variante II; Ausführung wie Variante I jedoch für Kurzschlussströme > 25 kA | 70 mm ² | 250 mm | 113 032 |
| | 70 mm ² | 500 mm | 113 032 S1 |
| | 70 mm ² | 750 mm | 113 854 |
| | 70 mm ² | 1000 mm | 113 858 |

Andere Längen auf Anfrage

Erdungsanschluss JP-EA



Best.-Nr. 113 002



Erdungsverbinder JP-EV



Best.-Nr. 113 029





Zweigwerk und Auslieferungslager:

Werk I:

J. Pröpster GmbH
 Regensburger Str. 116
 92318 Neumarkt/OPf.
 Telefon +49 9181 2590-0
 Telefax +49 9181 2590-10
 Email: info@proepster.de

Werk II:

J. Pröpster GmbH
 Lerchenstraße 48
 09669 Frankenberg/SN
 Telefon +49 37206 2592
 Telefax +49 37206 2821

Werk III:

J. Pröpster GmbH
 Gewerbepark C1
 92364 Deining

Auslieferungslager:

Thomas Rettig
 Schönefelder Weg 2
 06895 Zahna-Elster
 Telefon +49 34924 7000
 Telefax +49 34924 70011
 email: info@rettig-proepster.de



Unsere Auslandsvertretungen:



Hungary
 REX - Elektró Kft.
 1155 Budapest
 Phone +36 138 885 47
 info@proepster.hu



Belgium
 NBR Nussbaumer nv/sa
 1500 Halle
 Phone +32 23 57 09 40
 info@nussbaumer.be



Netherlands
 Alhadra B.V.
 3151 XP Hoek van Holland
 Phone +31 174 386 641
 alhadra@planet.nl



Italy
 Konrad Stauder
 39058 Sarentino / Bolzano
 Phone +39 0471 622 655
 konrad.stauder@rolmail.net



Latvia
 Baltic Lightning Protection Ltd.
 1084 Riga
 Phone +371 295 557 95
 ervins.elksnis@blp.lv



Switzerland
 Vontobel Verbindungstechnik
 8807 Freienbach
 Phone +41 554 517 570
 info@vvttechnik.ch



Bulgaria
 Blitz Guard LTD
 1421 Sofia
 Phone +35 929 63 13 22
 blitzguard@techno-link.com



Estonia
 Baltic Lightning Protection Ltd.
 1084 Riga LATVIA
 Phone +371 295 557 95
 ervins.elksnis@blp.lv



Greece
 Technical Development LTD
 121 32 Peristeri - Athens
 Phone +30 210 578 2008
 info@technical-development.gr



Czech Republic
 Hromosvodní technika M.P., s.r.o.
 16000 Praha
 Phone +420 603 816 081
 proepster@proepster.cz



Lithuania
 Baltic Lightning Protection Ltd.
 1084 Riga LATVIA
 Phone +371 295 557 95
 ervins.elksnis@blp.lv



Russia
 Baltic Lightning Protection Ltd.
 1084 Riga LATVIA
 Phone +371 295 557 95
 ervins.elksnis@blp.lv



Croatia
 EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o.
 10090 Zagreb
 Phone +385 1 3498 100
 eit@eit.hr



Bosnia-Herzegovina
 EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o.
 10090 Zagreb CROATIA
 Phone +385 1 3498 100
 eit@eit.hr



Slovenia
 EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o.
 10090 Zagreb CROATIA
 Phone +385 1 3498 100
 eit@eit.hr



Serbia
 EIT Elektroinstalacijska tehnika d.o.o.
 10090 Zagreb CROATIA
 Phone +385 1 3498 100
 eit@eit.hr



Sweden
 AB ELROND Komponent AB
 14130 Huddinge
 Phone +46 844 980 80
 info@elrond.se



Denmark
 Dan Delektron A/S
 7080 Børkop
 Phone +45 701 088 88
 mail@dandel.dk



Columbia
 POWERCOL S.A.S.
 Bogota - Columbia
 Phone +57 153 33 122
 gerencia@powercol.com



Lebanon
 Polaris Automation Systems SARL
 Jounieh
 Phone +961 9 853 639
 polaris@polarisleb.com



Ukraine
 Baltic Lightning Protection Ltd.
 1084 Riga LATVIA
 Phone +371 295 557 95
 ervins.elksnis@blp.lv.



Albania
 Bliz Guard d.o.o.e.l.
 Skopje MACEDONIA
 Phone +389 76 200 458
 skopje@blitzguard.com



Macedonia
 Bliz Guard d.o.o.e.l.
 Skopje
 Phone +389 76 200 458
 skopje@blitzguard.com



Kosovo
 Bliz Guard d.o.o.e.l.
 Skopje MACEDONIA
 Phone +389 76 200 458
 skopje@blitzguard.com



Belarus
 Baltic Lightning Protection Ltd.
 1084 Riga LATVIA
 Phone +371 295 557 95
 ervins.elksnis@blp.lv



South Africa
 H.H.K. Earthing & Lightning Protection
 Johannesburg
 Phone +27 11 476 6917
 info@hhk.co.za



Namibia
 H.H.K. Earthing & Lightning Protection
 Johannesburg - SOUTH AFRICA
 Phone +264 61 308 935
 hhknam@iway.na



Botswana
 H.H.K. Earthing & Lightning Protection
 Johannesburg - SOUTH AFRICA
 Phone +267 397 3000
 info@hhk.co.za



Überspannungsschutz



Isolierter Blitzschutz



HVC - Hochspannungsfeste isolierte Leitung



Gesamtkatalog

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

Werk II:

Lerchenstraße 48
D-09669 Frankenberg/SN
Telefon +49 37206 2592
Telefax +49 37206 2821
Email: info@proepster.de
Internet: www.proepster.de

Werk III:

Gewerbepark C1
D-92364 Deining
Telefon +49 9181 2590-0
Telefax +49 9181 2590-10
Email: info@proepster.de
Internet: www.proepster.de