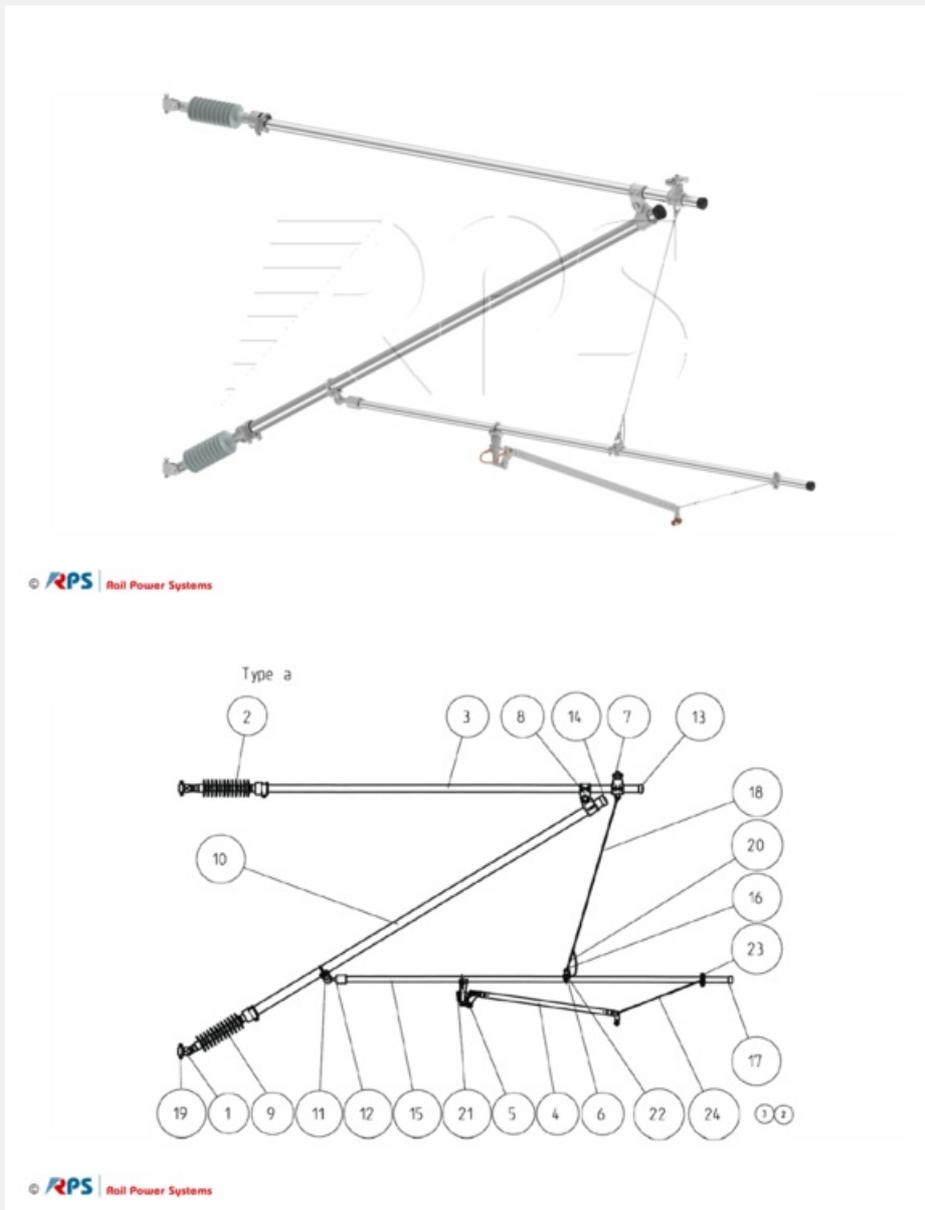
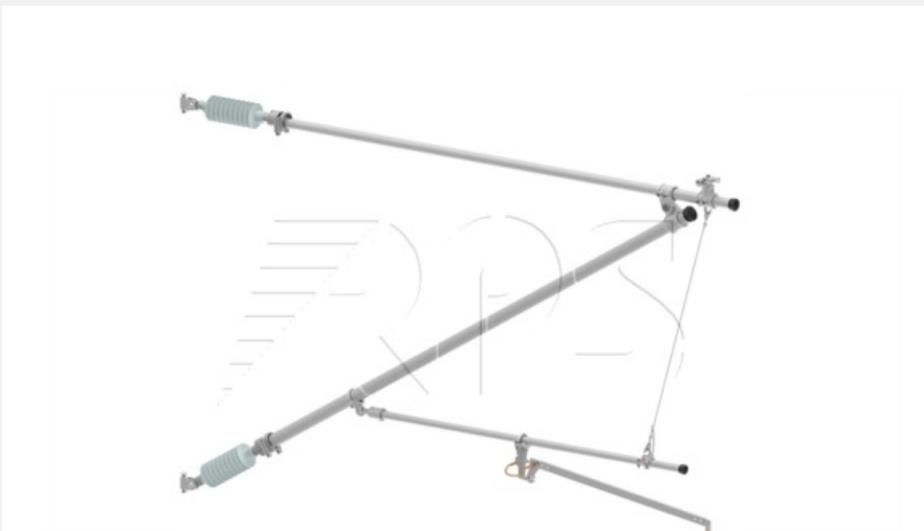


## Ausleger, angelenkt, mit Windsicherung

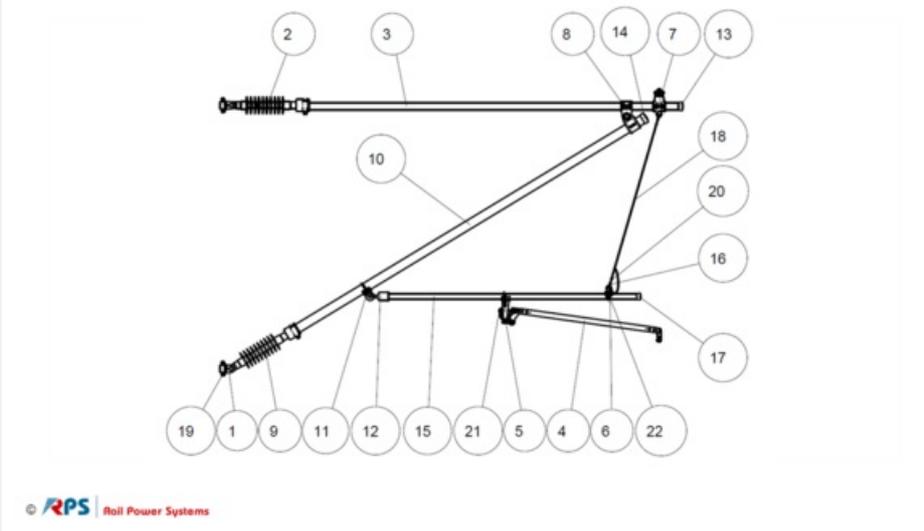


Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Nennkraft	Zeichnungsnummer
0	3EGF017826Z1023A	Ausleger, angelenkt, mit Windsicherung				3EGF017826Z1023A
1	3EGF001345	Drehgelenk mit Bolzen	0,385 kg	G-AlSi7Mg wa	65 kN	EBS05.96.17
2	3EGF019086	Verbundisolator	6,80 kg	Silikon		3EGF021882Z2123/B
3	3EGF004170	Rohr	2,540 kg	Al		Ebs 20.20.16
4	3EGF015589	Fahrdraht-Seitenhalter		Al		EBS05.96.28-2 A
5	3EGF015479	Abzughalter		Al		3EGF010589Z3063
6	3EGF015502	Hakenschelle		G-Al		3EGF010588Z3063 A
7	3EGF016034	Tragseildrehklemme		G-Al		3EGF012720Z3163 A
8	3EGF007082	Befestigung	2,15 kg	A2, G-AlSi7Mg wa		GVT3516820 B
9	3EGF019085	Verbundisolator	6,88 kg	Silikon		3EGF026442Z3123
10	3EGF004171	Rohr	3,256 kg	Al		Ebs 20.20.16
11	3EGF001398	Ösenschelle	0,55 kg	EPH	20 kN	Ebs 05.96.56 a
12	3EGF007088	Hakenkloben	0,564 kg	EPH	10 kN	GVT3516862 B
13	3EGF002874	Verschlusskappe	0,024 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 4
14	3EGF002875	Verschlusskappe	0,038 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 5
15	3EGF004169	Rohr	1,289 kg	Al		Ebs 20.20.16
16	3EGF002782	Kausche 35	0,018 kg	nrSt		Ebs 20.01.11
17	3EGF002877	Verschlusskappe	0,014 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 7
18	3EGF002695	Seil 6 SE-bk 1570 sZ	0,15 kg	nrSt		EN 12385-4
19	3EGF011360	Bolzen mit Splint		A2-70		EBS20.20.09
20	3EGF004416	Pressverbinder	0,050 kg	A2		Ebs 20.01.07 T.6
21	3EGF015246	Elektrischer Verbinder		Cu		3EGF010594Z3063
22	3EGF011311	Kabelschuh		Cu		DIN 46235
23	3EGF001351	Ösenschelle	0,27 kg	EPH	7 kN	Ebs 05.96.24 a
24	3EGF001458	Windsicherung	0,06 kg	Cu-Al		EBS05.98.25

# Ausleger, angelenkt, ohne Windsicherung



© RPS Rail Power Systems



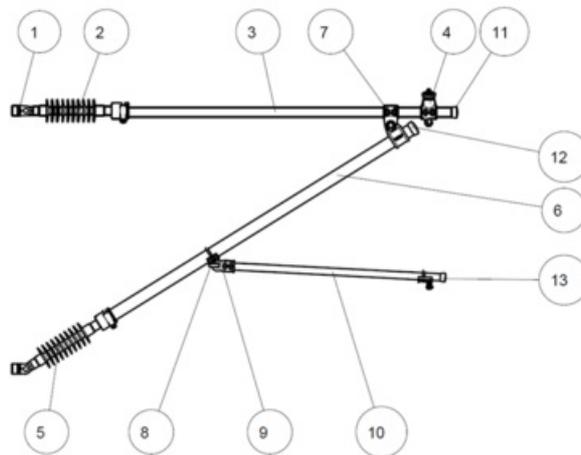
© RPS Rail Power Systems

Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Nennkraft	Zeichnungsnummer
0	3EGF017826Z1023B	Ausleger, angelenkt, ohne Windsicherung				3EGF017826Z1023B
1	3EGF001345	Drehgelenk mit Bolzen	0,385 kg	G-AISI7Mg wa	65 kN	EBS05.96.17
2	3EGF019086	Verbundisolator	6,80 kg	Silikon		3EGF021882Z2123/B
3	3EGF004170	Rohr	2,540 kg	Al		Ebs 20.20.16
4	3EGF015589	Fahrdraht-Seitenhalter		Al		EBS05.96.28-2 A
5	3EGF015479	Abzughalter		Al		3EGF010589Z3063
6	3EGF015502	Hakenschelle		G-Al		3EGF010588Z3063 A
7	3EGF016034	Tragseildrehklemme		G-Al		3EGF012720Z3163 A
8	3EGF007082	Befestigung	2,15 kg	A2, G-AISI7Mg wa		GVT3516820 B
9	3EGF019085	Verbundisolator	6,88 kg	Silikon		3EGF026442Z3123
10	3EGF004171	Rohr	3,256 kg	Al		Ebs 20.20.16
11	3EGF001398	Ösenschelle	0,55 kg	EPH	20 kN	Ebs 05.96.56 a
12	3EGF007088	Hakenkloben	0,564 kg	EPH	10 kN	GVT3516862 B
13	3EGF002874	Verschlusskappe	0,024 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 4
14	3EGF002875	Verschlusskappe	0,038 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 5
15	3EGF004169	Rohr	1,289 kg	Al		Ebs 20.20.16
16	3EGF002782	Kausche 35	0,018 kg	nrSt		Ebs 20.01.11
17	3EGF002877	Verschlusskappe	0,014 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 7
18	3EGF002695	Seil 6 SE-bk 1570 sZ	0,15 kg	nrSt		EN 12385-4
19	3EGF011360	Bolzen mit Splint		A2-70		EBS20.20.09
20	3EGF004416	Pressverbinder	0,050 kg	A2		Ebs 20.01.07 T.6
21	3EGF015246	Elektrischer Verbinder		Cu		3EGF010594Z3063
22	3EGF011311	Kabelschuh		Cu		DIN 46235

## Ausleger, hochgezogen



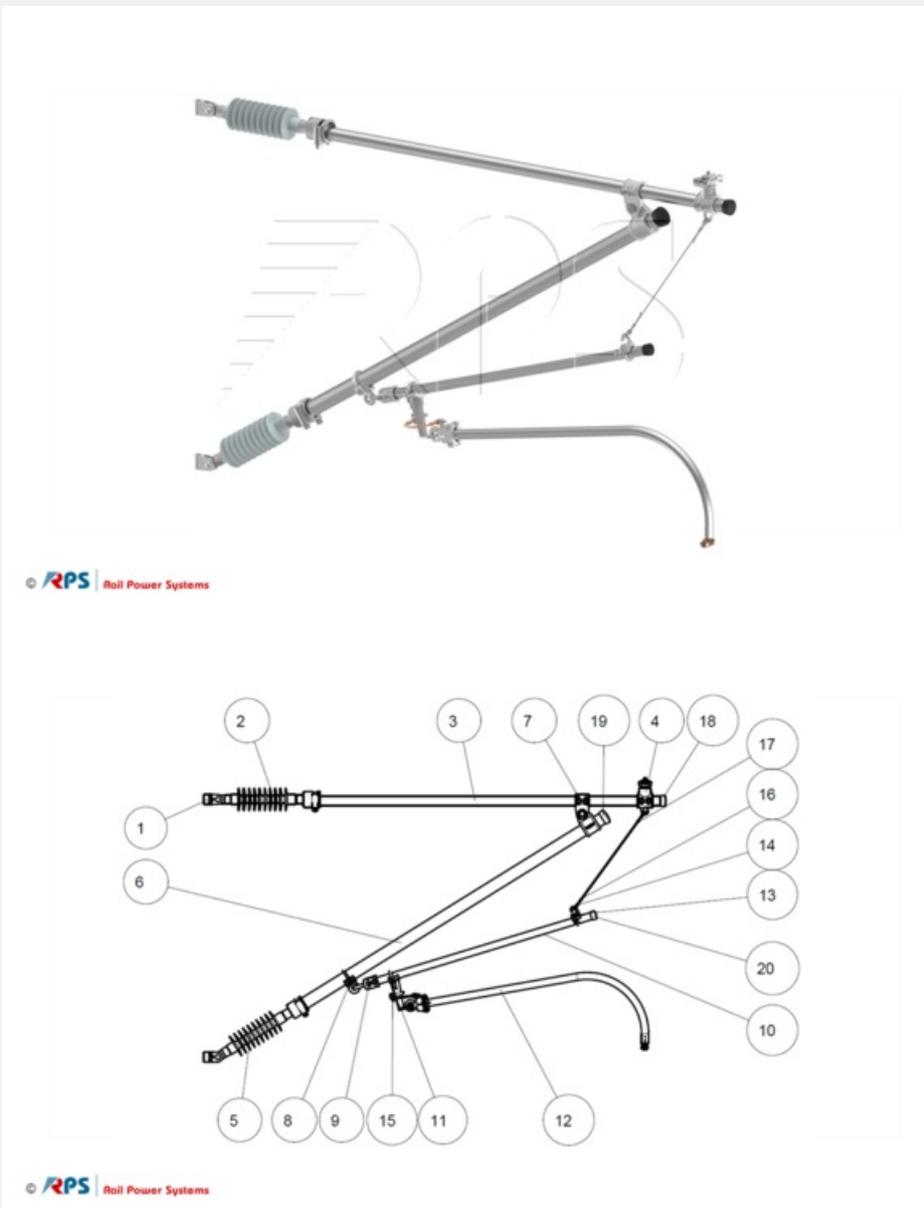
© RPS Rail Power Systems



© RPS Rail Power Systems

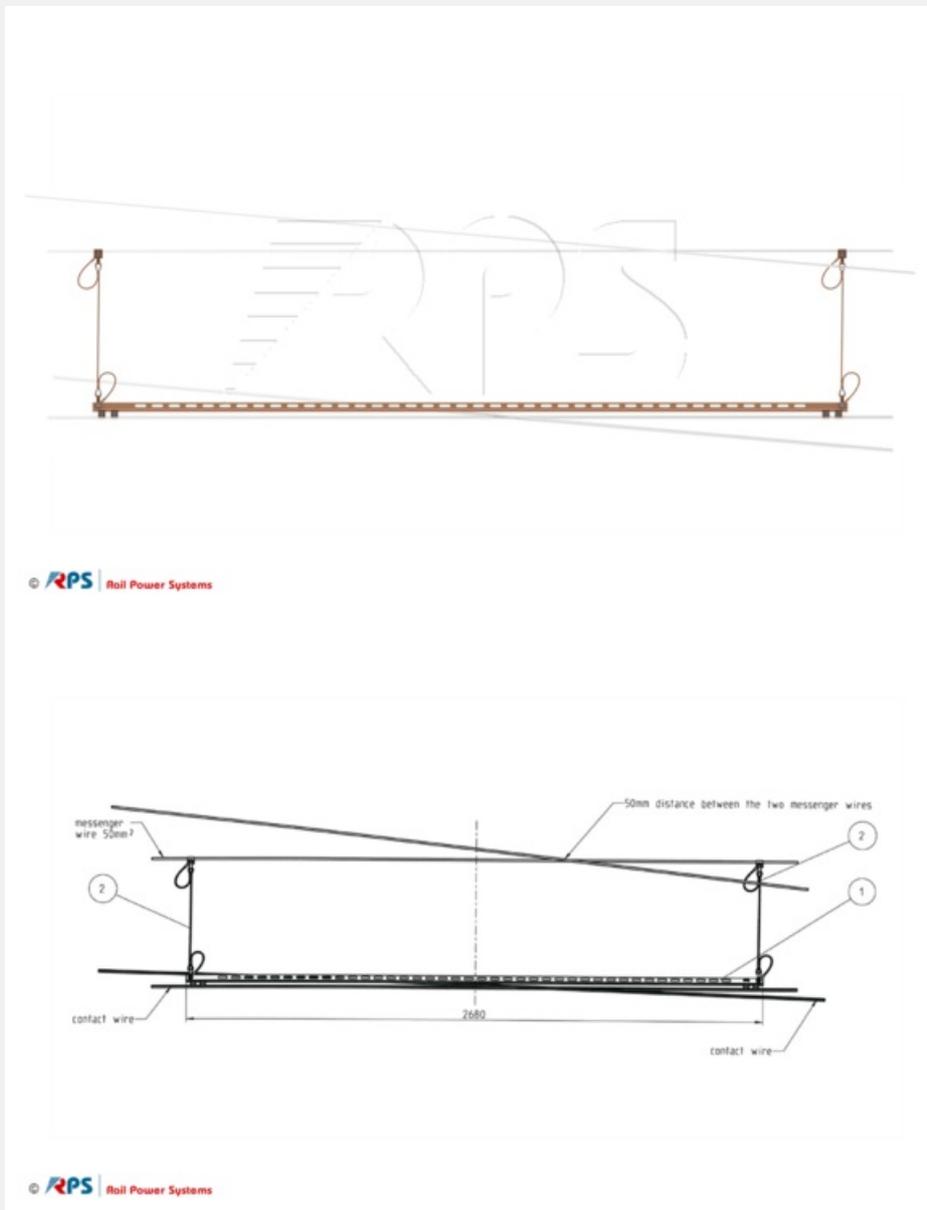
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Nennkraft	Zeichnungsnummer
0	3EGF025124Z1023	Ausleger, hochgezogen				3EGF025124Z1023
1	3EGF001345	Drehgelenk mit Bolzen	0,385 kg	G-AISI7Mg wa	65 kN	EBS05.96.17
2	3EGF019575	Verbundisolator	6,65 kg	Silikon		Ebs 13.07.31-7 A
3	3EGF004170	Rohr	2,540 kg	Al		Ebs 20.20.16
4	3EGF016034	Tragseildrehklemme		G-Al		3EGF012720Z3163 A
5	3EGF004171	Rohr	3,256 kg	Al		Ebs 20.20.16
6	3EGF007082	Befestigung	2,15 kg	A2, G-AISI7Mg wa		GVT3516820 B
7	3EGF001398	Ösenschelle	0,55 kg	EPH	20 kN	Ebs 05.96.56 a
8	3EGF007088	Hakenkloben	0,564 kg	EPH	10 kN	GVT3516862 B
9	3EGF004169	Rohr	1,289 kg	Al		Ebs 20.20.16
10	3EGF002874	Verschlusskappe	0,024 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 4
11	3EGF002875	Verschlusskappe	0,038 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 5
12	3EGF002877	Verschlusskappe	0,014 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 7
13	3EGF001401	Fahrdrahtklemmenhalter	0,48 kg	Diverse	7,5 kN	Ebs 05.96.60 a

# Ausleger, angelenkt, gebogen



Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Nennkraft	Zeichnungsnummer
0	3EGF025094Z1023	Ausleger, angelenkt, gebogen				3EGF025094Z1023
1	3EGF001345	Drehgelenk mit Bolzen	0,385 kg	G-AlSi7Mg wa	65 kN	EBS05.96.17
2	3EGF019575	Verbundisolator	6,65 kg	Silikon		Ebs 13.07.31-7 A
3	3EGF004170	Rohr	2,540 kg	Al		Ebs 20.20.16
4	3EGF016034	Tragseildrehklemme		G-Al		3EGF012720Z3163 A
5	3EGF019574	Verbundisolator	6,72 kg	Silikon		Ebs 13.07.31-7 B
6	3EGF004171	Rohr	3,256 kg	Al		Ebs 20.20.16
7	3EGF007082	Befestigung	2,15 kg	A2, G-AlSi7Mg wa		GVT3516820 B
8	3EGF001398	Ösenschele	0,55 kg	EPH	20 kN	Ebs 05.96.56 a
9	3EGF007088	Hakenkloben	0,564 kg	EPH	10 kN	GVT3516862 B
10	3EGF004169	Rohr	1,289 kg	Al		Ebs 20.20.16
11	3EGF015479	Abzughalter		Al		3EGF010589Z3063
12	3EGF019234	Seitenhalter	3,15 kg	CuNiSi		Ebs 05.96.31/b
13	3EGF015502	Hakenschele		G-Al		3EGF010588Z3063 A
14	3EGF002782	Kausche 35	0,018 kg	nrSt		Ebs 20.01.11
15	3EGF015246	Elektrischer Verbinder		Cu		3EGF010594Z3063
16	3EGF004416	Pressverbinder	0,050 kg	A2		Ebs 20.01.07 T.6
17	3EGF002695	Seil 6 SE-bk 1570 sZ	0,15 kg	nrSt		EN 12385-4
18	3EGF002874	Verschlusskappe	0,024 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 4
19	3EGF002875	Verschlusskappe	0,038 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 5
20	3EGF002877	Verschlusskappe	0,014 kg	Kunststoff		Ebs 20.20.08 T. 7

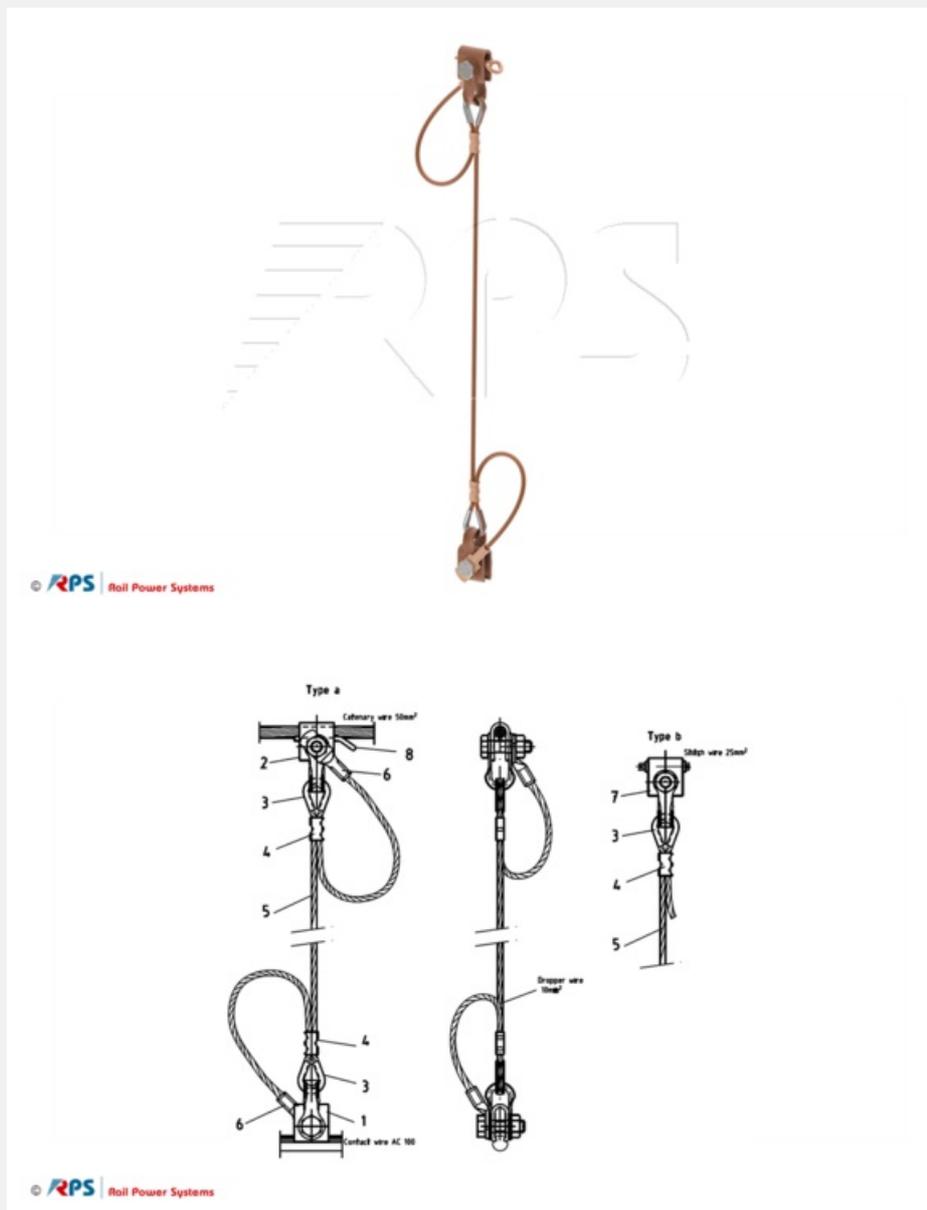
# Oberleitungskreuzung



Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017819Z1153	Oberleitungskreuzung			3EGF017819Z1153
1	3EGF014597	Oberleitungskreuzung	5,000 kg	CuNiSi	EBS07.41.10-3
2	3EGF020342	Hänger für Seil	0,242 kg	A2, A2-70, Cu, Bz, Cu-ETP	3EGF017821Z1153

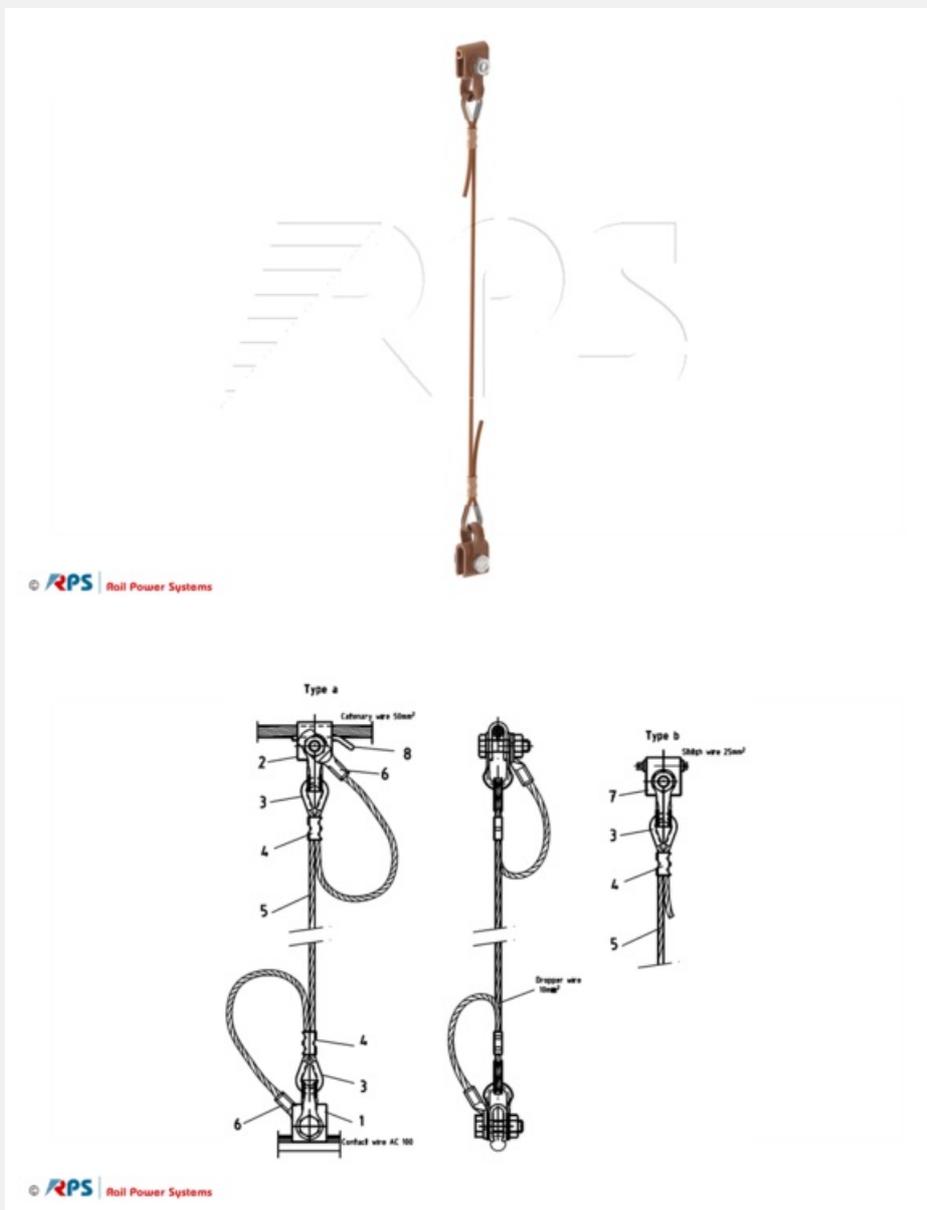
# Hänger

zu 3EGF002773 Projektzg. 3EGF008369Z3184A



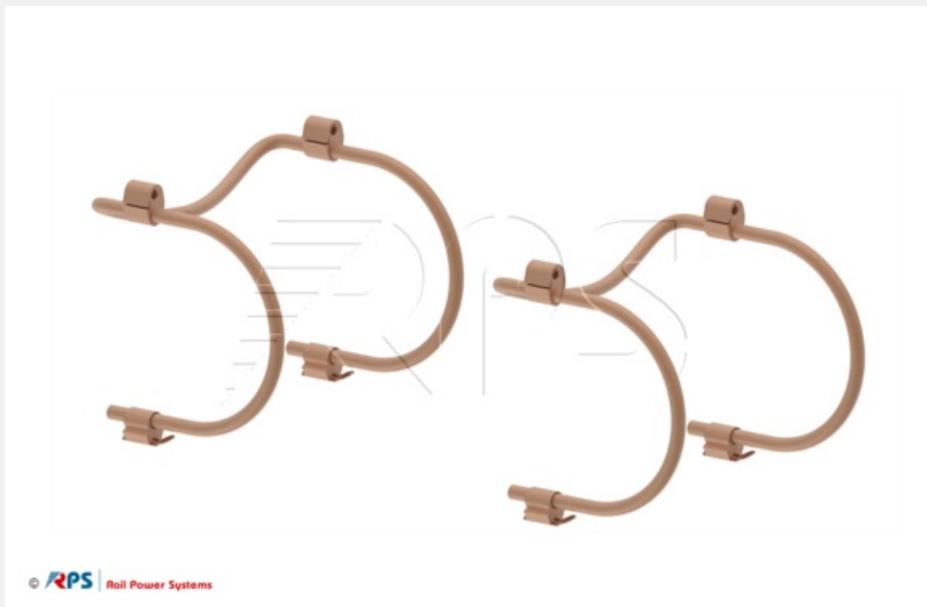
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017622Z1154A	Hänger			3EGF017622Z1154A
1	3EGF020245	Hängerklemme		CuNi2Si	EBS07.42.12-1 B1
2	3EGF020245	Hängerklemme		CuNi2Si	EBS07.42.12-1 B1
3	3EGF010830	Kausche	0,02 kg	nrSt	Ebs 20.01.11
4	3EGF002773	Pressverbinder	0,004 kg	Cu	Ebs 20.01.07 T.1
5	3EGF002700	Seil	0,089 kg	Bz II	DIN 43 138
6	3EGF003343	Kabelschuh	0,015 kg	Bz II	DIN 46235
7	3EGF001642	Spange	0,01 kg	Bz II	Ebs 07.42.30 a1

# Hänger für Y-Beiseil



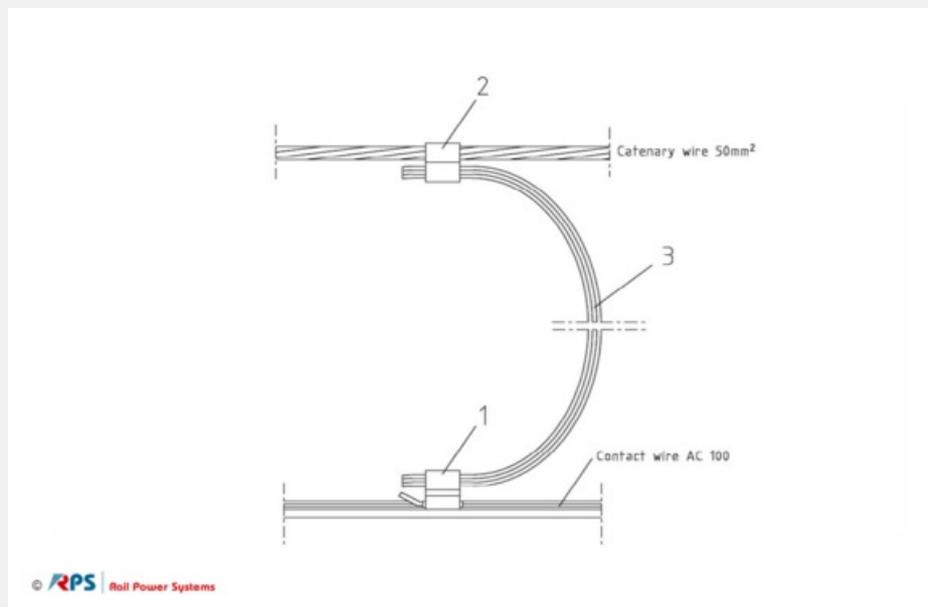
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017622Z1154B	Hänger für Y-Beiseil		Diverse	3EGF017622Z1154B
1	3EGF020245	Hängerklemme		CuNi2Si	EBS07.42.12-1 B1
2	3EGF010830	Kausche	0,02 kg	nrSt	Ebs 20.01.11
3	3EGF002773	Pressverbinder	0,004 kg	Cu	Ebs 20.01.07 T.1
4	3EGF002700	Seil	0,089 kg	Bz II	DIN 43 138
5	3EGF020315	Hängerklemme		CuNi2Si	EBS07.42.31-3 B1

## Elektrische Verbinder Fahrleitungen



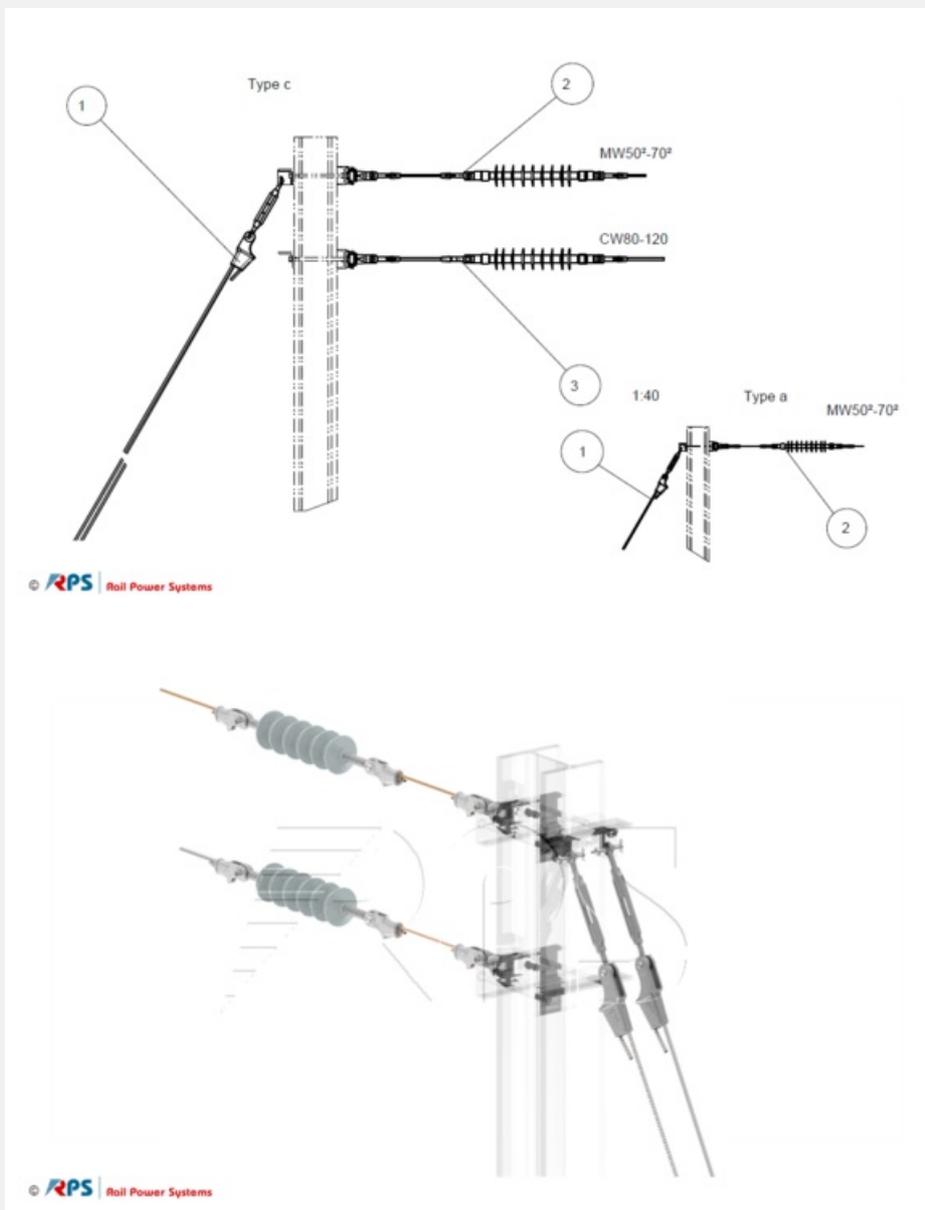
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017825Z1154	Elektrische Verbinder			3EGF017825Z1154
1	3EGF002204	Stromklemme	0,155 kg	Cu-ETP	Ebs 10.21.11 a
2	3EGF002210	Stromklemme	0,190 kg	Cu-ETP	Ebs 10.21.14 c
3	3EGF002721	Seil	0,935 kg	Cu-ETP	Ebs 20.01.01

# Elektrischer Verbinder Tragseil-Fahrdraht



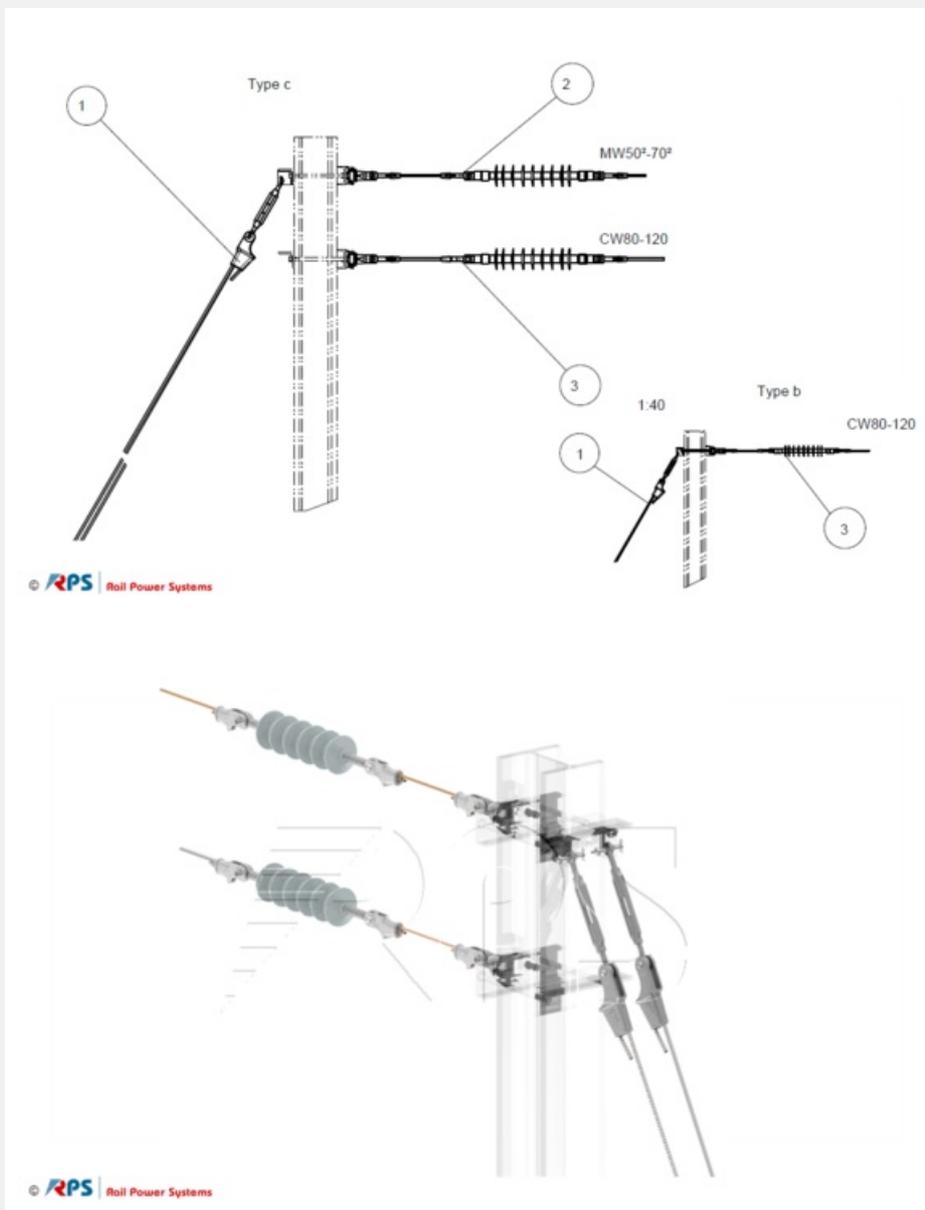
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017823Z1154	Elektrische Verbindung			3EGF017823Z1154
1	3EGF002204	Stromklemme	0,155 kg	Cu-ETP	Ebs 10.21.11 a
2	3EGF002210	Stromklemme	0,190 kg	Cu-ETP	Ebs 10.21.14 c
3	3EGF002721	Seil	0,935 kg	Cu-ETP	Ebs 20.01.01

# Feste Abspannung für Tragseil



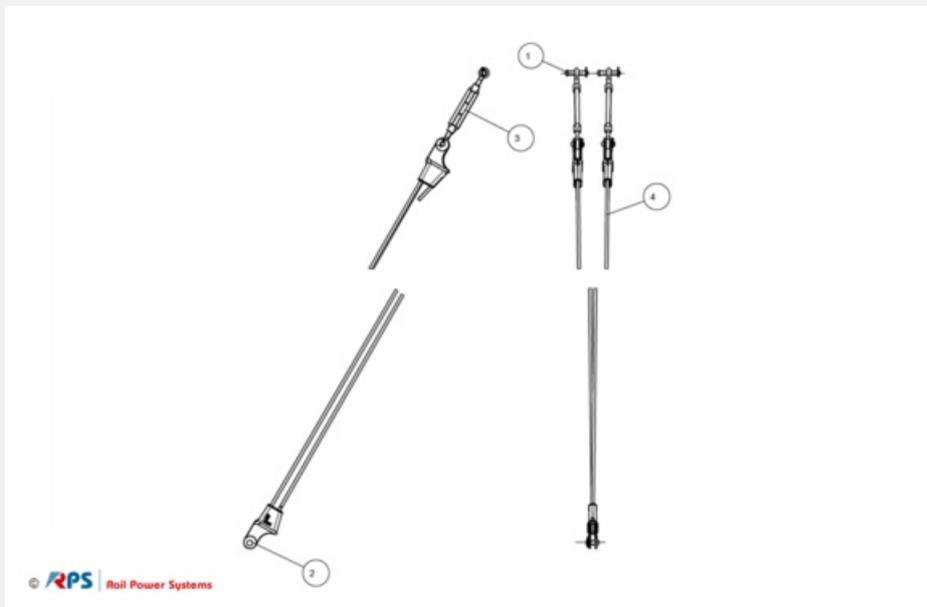
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Zeichnungsnummer
0	3EGF017811Z1093A	Feste Abspannung für Tragseil	3EGF017811Z1093A
1	3EGF017728Z1073	Mast-Verankerung	3EGF017728Z1073
2	3EGF024861Z1093	Feste Abspannung, Seil 50²-70²	3EGF024861Z1093
3	3EGF024856Z1093	Feste Abspannung, CW80-120	3EGF024856Z1093

# Feste Abspannung für Fahrdraht



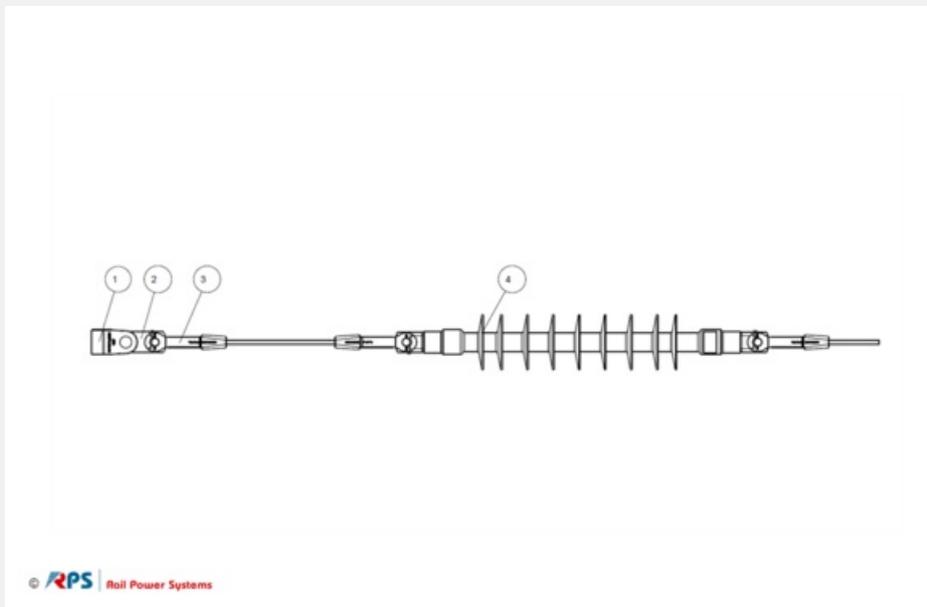
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Zeichnungsnummer
0	3EGF017811Z1093B	Feste Abspannung für Fahrdraht	3EGF017811Z1093B
1	3EGF017728Z1073	Mast-Verankerung	3EGF017728Z1073
2	3EGF024861Z1093	Feste Abspannung, Seil 50²-70²	3EGF024861Z1093
3	3EGF024856Z1093	Feste Abspannung, CW80-120	3EGF024856Z1093

# Mast-Verankerung



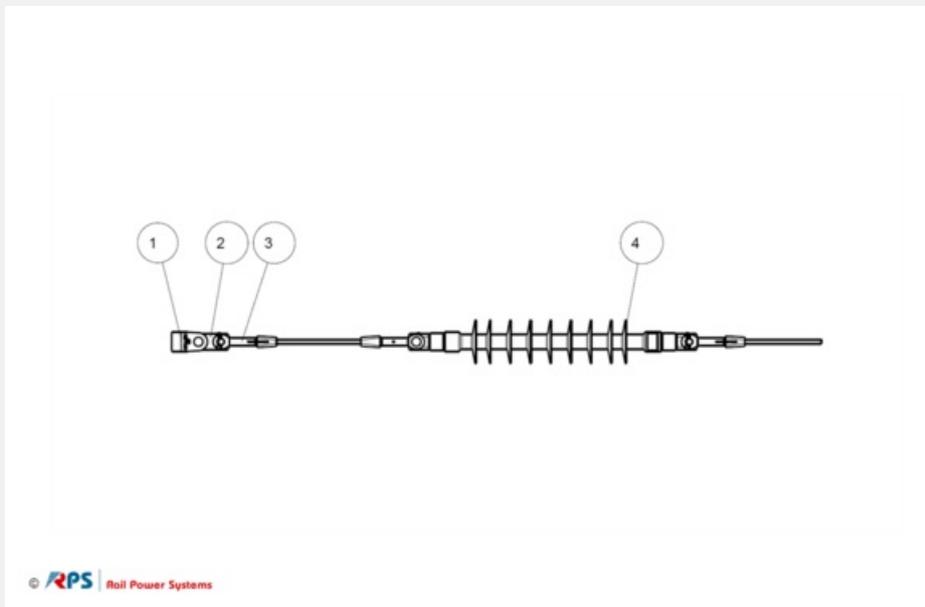
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
0	3EGF017728Z1073	Mast-Verankerung			3EGF017728Z1073
1	3EGF011360	Bolzen mit Splint	A2-70		EBS20.20.09
2	3EGF002815	Keilendklemme	GTW-tzn	0,780 kg	Ebs 20.02.06-1
3	3EGF010368	Spannschloss	St-tzn		3EGF010955Z3094
4	3EGF002732	Stahlseil	St, PVC	0,980 kg	Ebs 20.01.02 a

## Feste Abspannung, Seil 50<sup>2</sup>-70<sup>2</sup>



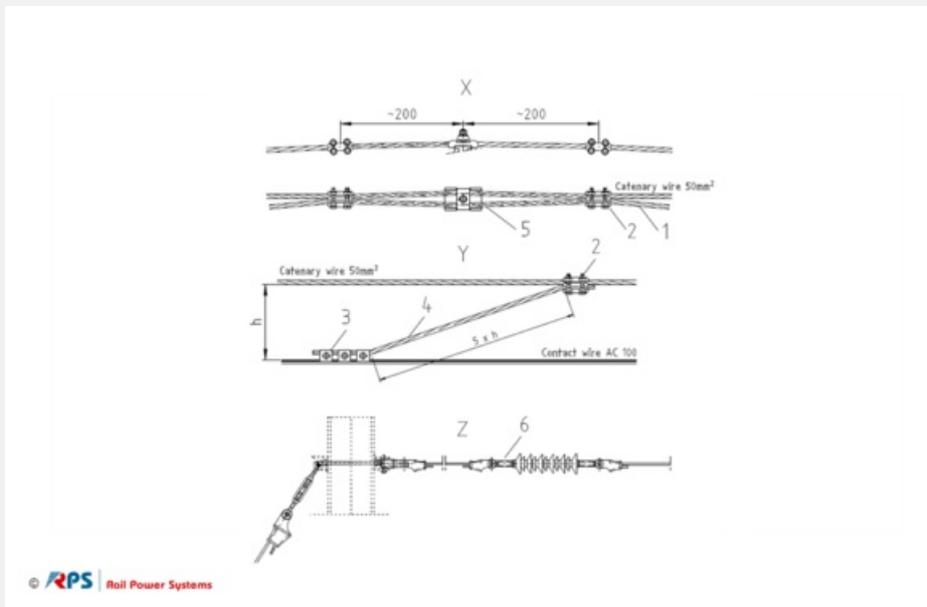
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Nennkraft	Zeichnungsnummer
0	3EGF024861Z1093	Feste Abspannung, Seil 50 <sup>2</sup> -70 <sup>2</sup>				3EGF024861Z1093
1	3EGF001345	Drehgelenk mit Bolzen	G-ALSi7Mg wa	0,385 kg	65 kN	EBS05.96.17
2	3EGF010498	Lasche	Al	0,233 kg		Ebs 20.20.15-1/b
3	3EGF027307Z1103	Konusklemme	A2, CuAl10Fe2	0,834 kg		3EGF027307Z1103
4	3EGF018326	Verbundisolator	Silikon	4,8 kg		Ebs 13.07.14-7

## Feste Abspannung, CW80-120



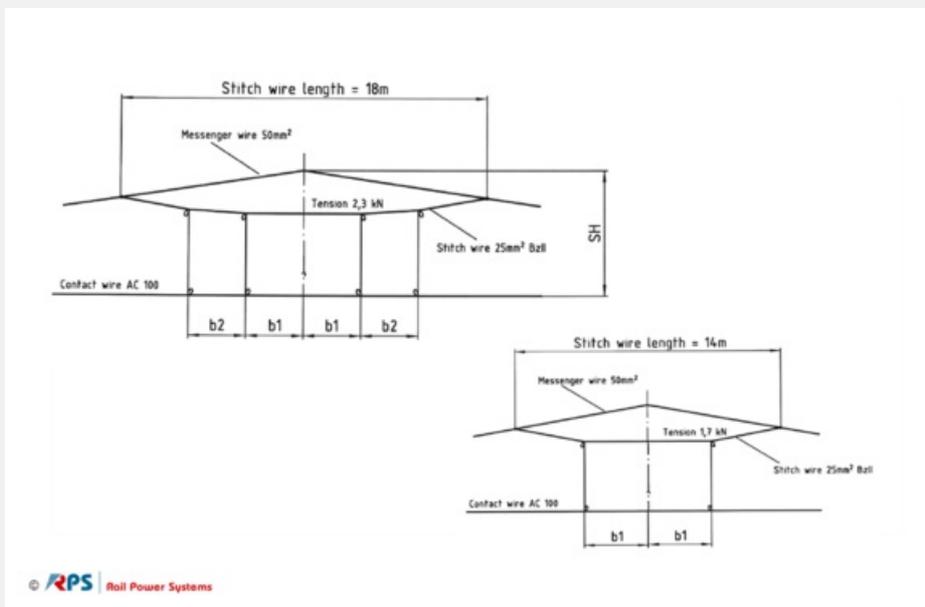
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Nennkraft	Zeichnungsnummer
0	3EGF024856Z1093	Feste Abspannung, CW80-120				3EGF024856Z1093
1	3EGF001345	Drehgelenk mit Bolzen	G-AlSi7Mg wa	0,385 kg	65 kN	EBS05.96.17
2	3EGF010498	Lasche	Al	0,233 kg		Ebs 20.20.15-1/b
3	3EGF027307Z1103	Konusklemme	A2, CuAl10Fe2	0,834 kg		3EGF027307Z1103
4	3EGF018326	Verbundisolator	Silikon	4,8 kg		Ebs 13.07.14-7

# Festpunkt



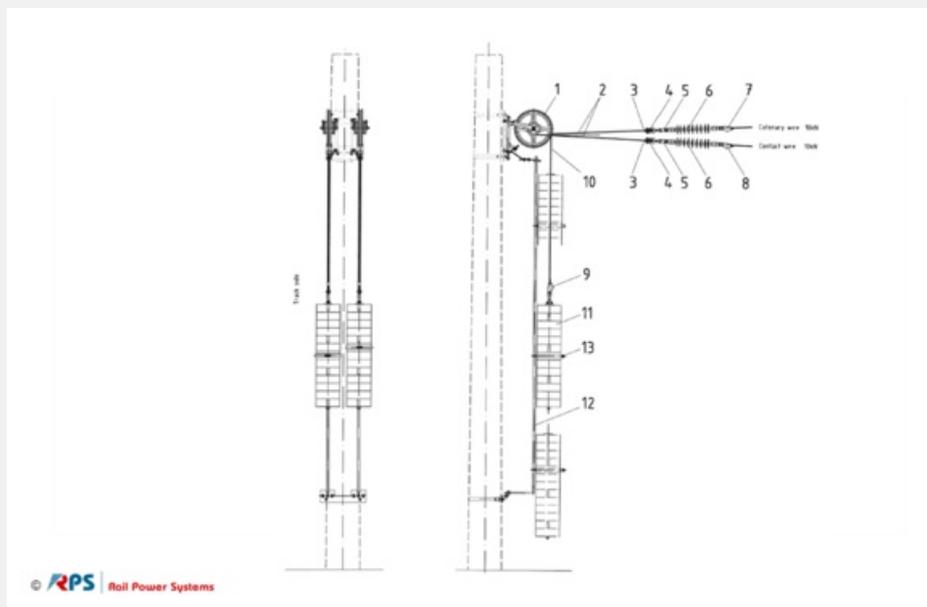
Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017775Z1093	Festpunkt			3EGF017775Z1093
1	3EGF001650	Verbindungsklemme	0,25 kg	Cu-Al10Fe	Ebs 07.42.42-1
2	3EGF002798	Stegklemme	0,250 kg	Cu-Al10Fe	Ebs 20.02.01
3	3EGF002704	Seil	0,446 kg	Bz II	Ebs 20.01.01
4	3EGF002704	Seil	0,446 kg	Bz II	Ebs 20.01.01
5	3EGF016036	Cupal-Schutzhülse	0,006 kg	Cu-Al	GVT4516566_T7
6	3EGF017811Z1093A	Feste Abspannung für Tragseil			3EGF017811Z1093A

# Y-Beiseil



Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017773Z1013	Y-Beiseil			3EGF017773Z1013
1	3EGF002702	Seil	0,218 kg	Bz II	Ebs 20.01.01
2	3EGF001651	Verbindungsklemme	0,31 kg	CuNiSi	EBS07.42.42-2
3	3EGF017622Z1154B	Hänger für Y-Beiseil		Diverse	3EGF017622Z1154B

## 2 Radspanner am Betonmast



Pos.	Material-ID	Bezeichnung	Masse	Werkstoff	Zeichnungsnummer
0	3EGF017817Z1093	2 Radspanner am Betonmast			3EGF017817Z1093
1	3EGF001662	Radspanner	27 kg	Al, St	3EGF011524Z2093
2	3EGF001724	Seilrolle	0,60 kg	G-Al	Ebs 08.10.01 T. 1
3	3EGF001424	Abspanngabel	1,250 kg	G-Al, St-tzn, nrSt	EBS05.96.81
4	3EGF002889	Verbindungsflasche mit Bolzen	0,370 kg	Al	EBS20.20.15-1 A
5	3EGF018326	Verbundisolator	4,8 kg	Silikon	Ebs 13.07.14-7
6	3EGF010856	Keilendklemme	0,550 kg	G-Al	Ebs 20.02.07-1B
7	3EGF010855	Keilendklemme	0,545 kg	G-Al	Ebs 20.02.07-1A
8	3EGF002821	Keilendklemme	0,587 kg	G-Al	EBS20.02.07-1 C
9	3EGF002731	Seil	0,47 kg	St-tzn	EBS20.01.02
10	3EGF002731	Seil	0,47 kg	St-tzn	EBS20.01.02
11	3EGF019546	Gewichtsatz	317,402 kg	Beton	3EGF023973Z1093/a
12	3EGF017753Z1093	Gewichtsführung		nrSt	3EGF017753Z1093
13	3EGF011340	Gewichtsführungsschelle	1,845 kg	nrSt	Ebs 08.10.31 g

