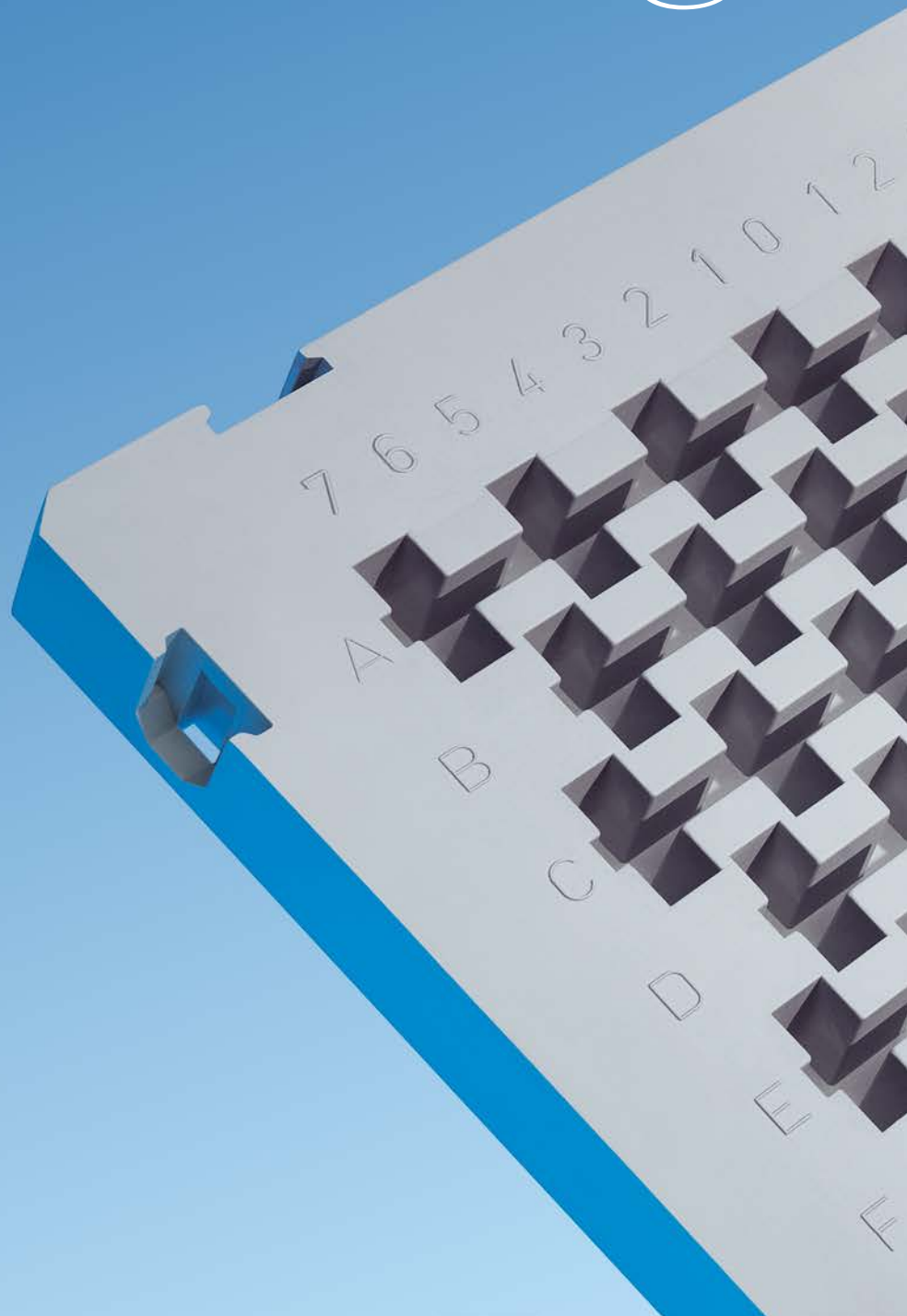
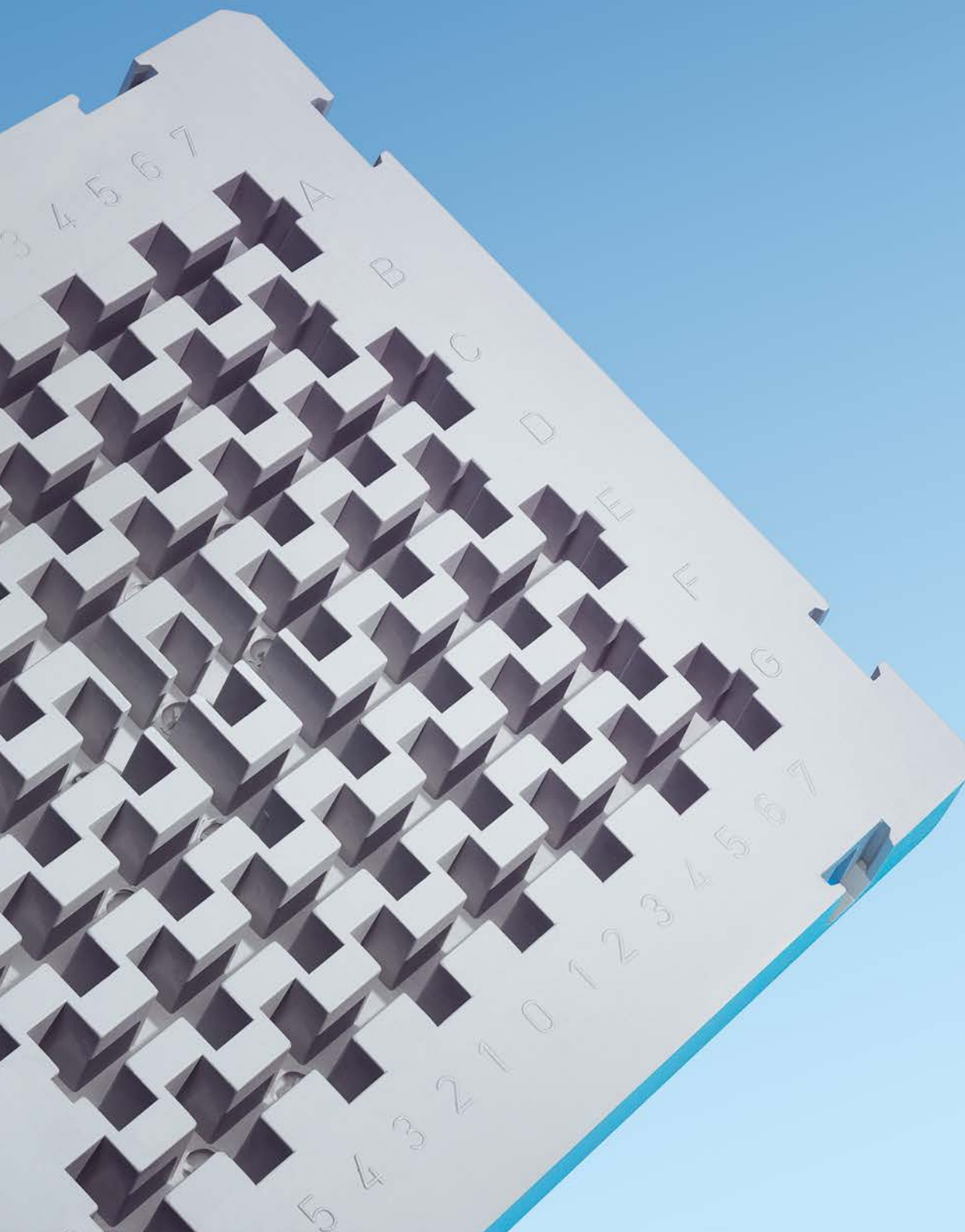


Zentral- einspeisung





EINSPEISESYSTEM

Zentral- einspeisung



Einspeisesystem mit hoher Variabilität und großem Anschlusskomfort

Zentraleinspeisung bis 4000 A kombiniert die Vorteile hoher Kurzschlussfestigkeit, bohrungsloser Montage, übergreiffähiger Klemmtechnik und übersichtlicher Bauart. Dabei stellt die sicherungslose Bauweise dieser Einspeisung hohe Anforderungen an die Kurzschlussfestigkeit. Speziell hierfür sind die Schienenträger der Zentraleinspeisung konzipiert. Dies betrifft aber auch die große Anzahl an unterschiedlichen

Anschlussmöglichkeiten für Kupfer- und Aluleitungen, ob für Rundleiter oder auch für lamellierte und massive Flachkupferanschlüsse. Industrielle Fertigung und Typprüfungen garantieren, dass die notwendigen Sicherheitsstandards eingehalten werden. Die mit der Typprüfung nachgewiesene Stromtragfähigkeit und Kurzschlussfestigkeit bis 120 kA erfüllen die hohen Anforderungen an diese Einspeisung.





Doppel-T-, Dreifach-T-, TCC-Profilschienen



Die bekannten Profilschienen bieten die sichere Übertragung von Strömen bis 4000 A. Doppel-T- und Dreifach-T-Profilschienen sind beidseitig anschließbar. Ausführungen:

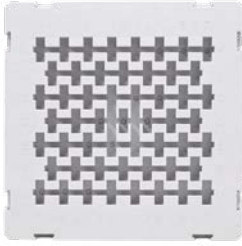
- Doppel-T-Profilschiene
- Dreifach-T-Profilschiene
- TCC-Profilschiene



CRITO® Anschlussstechnik

Diese Lösungen ermöglichen den bequemen Anschluss von Rundleitern, Flachleitern und Kabelschuhen. Somit können mit den einzelnen Komponenten Ströme bis 3200 A direkt auf die Sammelschiene gebracht werden.

- übergreiffähige Klemmtechnik
- Rundsektor und Flachleiter
- UL listed



Schienenträger mehrpilig

Die Schienenträger sind für 3- bzw. 4-poligen Aufbau geeignet.

Es lassen sich Sammelschienen von 300 - 1140 mm² einsetzen.

- variabel aufbaubar
- Doppel-T- und Dreifach-T-Profilschienen verwendbar



Schienenträger 1-polig

Der 1-polige seitliche Schienenträger kann zusätzlich noch die TCC-Profilschienen aufnehmen. Es lassen sich Sammelschienen von 500 - 1600 mm² verwenden.

- variabel aufbaubar
- Doppel-T-, Dreifach-T- und TCC-Profilschienen einsetzbar

Zentraleinspeisungen

mit Doppel-T- und Dreifach-T-Profilschienen



Zentraleinspeisung

Schrankbreite	Einbaumaß	Schienenlänge	Querschnitt mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für Schrankbreite 600 mm	488 - 563	453	500	1	1434,0	11	427,18	35007
für Schrankbreite 800 mm	688 - 763	653		1	1716,0	11	480,41	35006
für Schrankbreite 600 mm	488 - 563	453	720	1	1716,0	11	502,81	35005
für Schrankbreite 800 mm	688 - 763	653		1	2488,0	11	603,13	35004
für Schrankbreite 600 mm	488 - 563	453	1140	1	2200,0	11	621,39	35015
für Schrankbreite 800 mm	688 - 763	653		1	2940,0	11	757,67	35016

Universal-Leiteranschlussklemme 16 mm² bis 300 mm²

für Sammelschiene	Anschluss min. - max.	Klemmraum B x H	Einsetzbar bis max.	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Flachschienen 10 mm und Profilschienen	16 - 120 mm ² , AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10,9	07	4,03	01203
30 x 10 und Profilschienen	95 - 300 mm ²	41 x 25	630 A	3	85,7	07	64,81	01094

Spreizklemme für Rundleiter bis 300 mm²

für Sammelschiene	Anschluss min. - max.	Einsetzbar bis max.	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen *	Cu / Al 95 - 185 mm ²	500 A	6	31,2	07	13,49	01318
20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen *	Cu / Al 95 - 300 mm ²	600 A	3	42,5	07	18,83	01760

* bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten (siehe im Anhang Absatz "Leiterverbindungen")

Profilklemme, für Doppel-T-Profilschienen, Anschluss vor und hinter der Profilschienen

Anschlussquerschnitt	Seiten-einspeisung	Mitten-einspeisung	Klemmraum B x H	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
320 - 800 mm ²	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	3	67,0	07	57,02	01185
500 - 750 mm ²			51 x 5 - 28	3	70,5	07	54,71	01906
600 - 900 mm ²			64 x 5 - 28	3	84,0	07	55,46	01907
500 - 1000 mm ²	2000 A	2000 A	51 x 20 - 42	3	73,5	07	68,78	01936
600 - 1200 mm ²			64 x 20 - 42	3	85,9	07	73,17	01911
800 - 1600 mm ²			81 x 20 - 42	3	101,1	07	93,30	01934
1000 - 2000 mm ²	2800 A	2800 A	101 x 20 - 42	3	113,7	07	116,50	01935

für den Anschluss von Flachschienen und lamellierten Kupferschienen

Profilklemme, für Dreifach-T-Profilschienen, Anschluss vor und hinter der Profilschiene

Anschlussquerschnitt	Seiten-einspeisung	Mitten-einspeisung	Klemmraum B x H	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
320 - 800 mm ²	1600 A	1600 A	41 x 23 - 45	3	105,0	07	65,41	01513
500 - 1260 mm ²	2000 A	2500 A	64 x 23 - 45	3	124,0	07	81,48	01008
1200 - 3600 mm ²	2500 A	3200 A	101 x 23 - 45	3	172,7	07	130,03	01186

für den Anschluss von Flachschienen und lamellierten Kupferschienen

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



Zentraleinspeisungen

mit Doppel-T- und Dreifach-T-Profilschienen



Spreizklemme 55 bis 105 mm breit, für Flachleiter

für Sammelschiene	Klemmraum B x H	Seiten- einspeisung	Mitten- einspeisung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
30 x 10 und Profilschienen	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50,0	07	60,71	01069
30 x 10 und Profilschienen	68 x 10 - 28			3	63,0	07	74,61	01070
30 x 10 und Profilschienen	105 x 10 - 28		2800 A	3	84,0	07	113,83	01071

für den Anschluss von Flachschienen und lamellierten Kupferschienen

Schraubanschluss, aufsteckbar, für Kabelschuhe DIN 46234

für Sammelschiene	Klemmraum	Einsetzbar bis max.	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
12, 15, 20, 25, 30 x 10 und Profilschienen	M8 x 8	490 A	20	16,5	07	11,21	01514
12, 15, 20, 25, 30 x 10 und Profilschienen	M10 x 10	630 A	6	36,2	07	14,01	01047

Lamellierte Kupferschiene, blank, isoliert, Länge 2 m

Abmessung	Strom bei 30 K	Strom bei 50 K	Querschnitt mm ²	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
10x 40 x 1	774 A	1053 A	400	1	746,0	06	297,48	01615
10x 50 x 1	914 A	1244 A	500	1	932,0	06	380,48	01509
10x 63 x 1	1088 A	1481 A	630	1	1180,0	06	485,10	01510
10x 80 x 1	1305 A	1777 A	800	1	1490,0	06	587,77	01061
10x 100 x 1	1550 A	2110 A	1000	1	1870,0	06	785,15	01273

weitere lamellierte Kupferbänder finden Sie im Kapitel Zubehör

Komponente, für individuellen Aufbau

Artikel	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Schienenträger, außen	für Zentraleinspeisung mit Doppel-T und Dreifach-T-Schiene	2	458,0	11	131,65	35008
Schienenträger, 4-polig, mittig	für Zentraleinspeisung mit Doppel-T-Schiene	1	458,0	11	135,71	35009
Schienenträger, 3-polig, mittig	für Zentraleinspeisung mit Dreifach-T-Schiene	1	458,0	11	135,71	35001
zusätzlicher Halter für Abdeckung	für Zentraleinspeisung	4	1,4	11	2,01	35017

Profil-Sammelschiene Kupfer

Artikel	Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Doppel-T-Profilschiene 500 mm ²	Länge 453 mm, verzinkt	1	200,6	06	53,86	01225
Doppel-T-Profilschiene 500 mm ²	Länge 650 mm, verzinkt	1	288,1	06	66,11	01226
Doppel-T-Profilschiene 720 mm ²	Länge 453 mm, verzinkt	1	293,3	06	84,19	01838
Doppel-T-Profilschiene 720 mm ²	Länge 653 mm, verzinkt	1	424,0	06	106,51	01831
Dreifach-T-Profilschiene 1140 mm ²	Länge 453 mm, verzinkt	1	464,0	06	127,33	01188
Dreifach-T-Profilschiene 1140 mm ²	Länge 653 mm, verzinkt	1	672,3	06	164,06	01189

Strombelastbarkeit der Sammelschienen siehe www.woehner.com

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge



Zentraleinspeisungen

Komponenten für TCC-Profilschienen



Sammelschienenhalter, 1-polig

Ausführung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
für Profilschienen	6	11,0	06	9,66	01369

Profil-Sammelschiene Kupfer, verzinkt

Ausführung	Länge	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
TCC-Profilschiene 1600 mm ²	2400	1	3416,0	06	833,95	01610

für den Anschluss von Flachschielen und lamellierten Kupferschielen

Anschlusschraube, mit Mutter und Federscheibe für TCC-Profilschiene

Ausführung	Anschluss	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
Hammerkopf-Anschlusschraube für TCC-Profile, mit Mutter und Federscheibe	M10 x 45	12	5,1	07	10,76	01379
Anschlusschraube für TCC-Profile, mit Mutter und Federscheibe	M12 x 60	12	9,1	07	12,61	01380

Spreizklemme, 95 bis 300 mm², für Rundleiter

für Sammelschiene	Anschluss mm ²	Einsetzbar bis max.	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen	* 95 - 185	500 A	6	31,2	07	13,49	01318
20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen	* 95 - 185	600 A	3	42,5	07	18,83	01760

für den Anschluss von Flachschielen und lamellierten Kupferschielen

* bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten (siehe im Anhang Absatz "Leiterverbindungen")

Spreizklemme, 30 bis 105 mm breit, für Flachleiter

für Sammelschiene	Klemmraum B x H	Seiten- einspeisung	Mitten- einspeisung	VE	Gewicht kg/100 St.	PG	Preis €/St.	Art.-Nr.
20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen	30 x 20	630 A	750 A	6	30,3	07	13,49	01319
	32 x 20		800 A	3	34,7	07	18,83	01759
30 x 10 und Profilschienen	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50,0	07	60,71	01069
	68 x 10 - 28		2000 A	3	63,0	07	74,61	01070
	105 x 10 - 28		2800 A	3	84,0	07	113,83	01071

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. (Preisliste Deutschland), zzgl. Metallzuschläge

