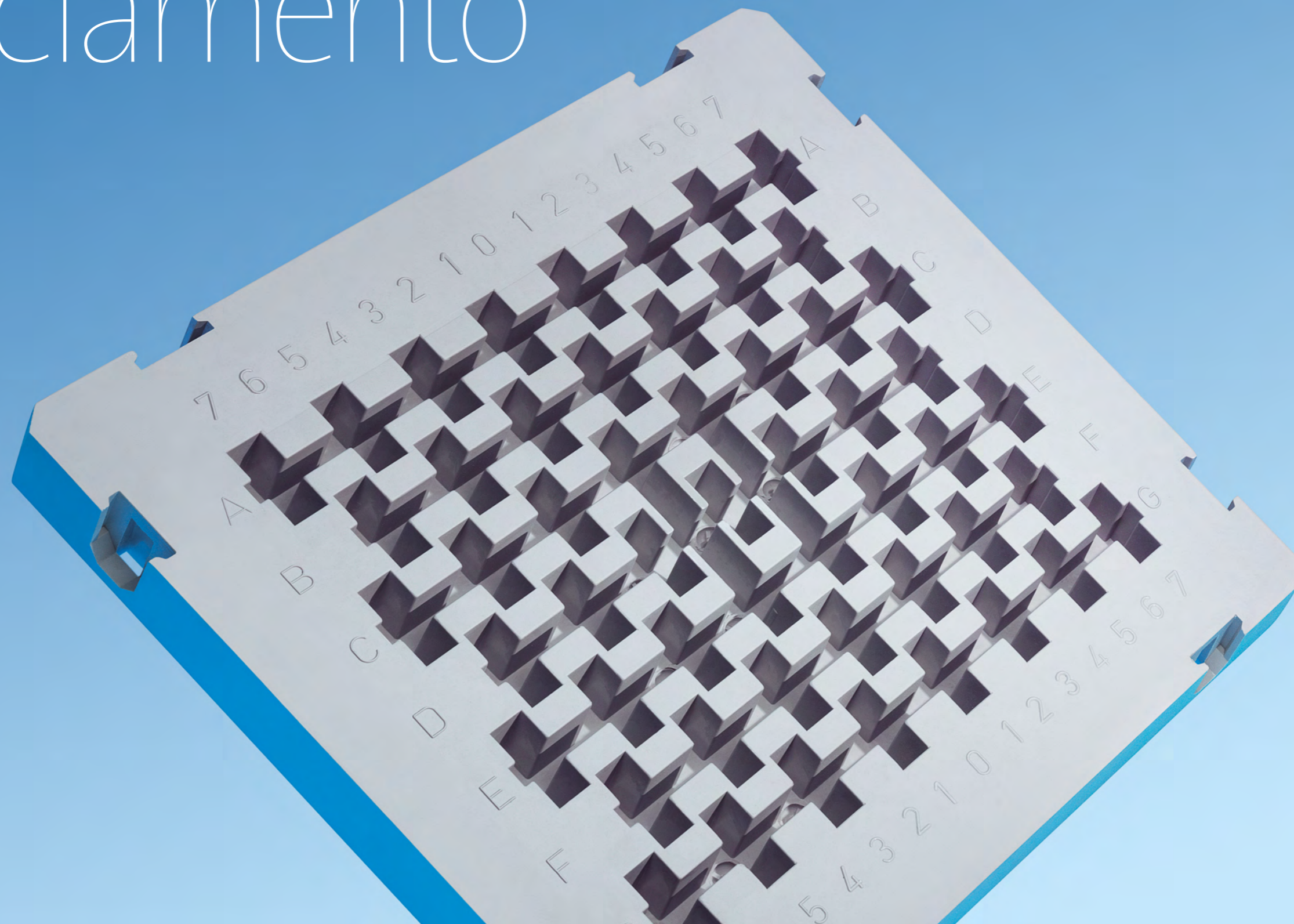


# Unità di allacciamento



SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

# Unità di allacciamento

L'unità di allacciamento prevede diverse possibili varianti per una elevata praticità in fase di collegamento alla rete elettrica

L'unità di alimentazione centrale fino a 4000 A racchiude in sé i vantaggi della resistenza ai cortocircuiti, la possibilità di montaggio senza trapano, la tecnologia dei morsetti a pinza e un design ben strutturato. Non utilizzando fusibili, questo sistema di alimentazione richiede il massimo della resistenza ai cortocircuiti. I supporti barre sono stati studiati appositamente per rispondere a questa esigenza.

Il sistema offre inoltre molteplici opzioni di collegamento per conduttori in alluminio e rame, sia a sezione circolare, sia lamellare e piatta. Le prove di tipo e quelle sulla produzione industriale garantiscono la conformità con gli standard di sicurezza richiesti. I parametri di corrente nominale e l'alta resistenza ai cortocircuiti su correnti fino a 120 kA garantiscono la rispondenza ai requisiti di sicurezza di questi sistemi di alimentazione.





## Barre con profilo doppia T, tripla T, TCC

Queste barre profilate possono trasportare in sicurezza correnti fino a 4000 A. Le barre con profilo a doppia T e a tripla T possono essere collegate su entrambi i lati.

Versioni:

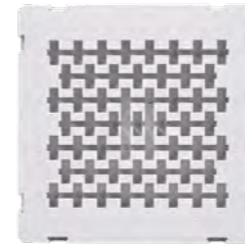
- barra con profilo a doppia T
- barra con profilo a tripla T
- barra con profilo TCC



## CRITO® morsetti di connessione

Queste soluzioni permettono una comoda connessione di conduttori a sezione circolare, piatta e con capocorda. Ogni singolo componente può portare alla barra correnti fino a 3200 A.

- tecnologia con morsetto a pinza
- conduttore a sezione circolare o piatta
- UL listed



## Supporto barre (Piastrine)

Piastrine che permettono di realizzare configurazioni tripolari o quadripolari. Possono essere utilizzate barre con sezione 300 mm<sup>2</sup> fino a 1140 mm<sup>2</sup>.

- configurazioni variabili
- utilizzo di barre con profilo a doppia o tripla T



## Supporto barre (supporto 1p)

Con questo supporto unipolare laterale si possono usare anche le barre di profilo TCC. Possono essere usate barre da 500 a 1600 mm<sup>2</sup>.

- configurazioni variabili
- utilizzo di barre con profilo a doppia T, tripla T oppure con profilo TCC

## Unità di allacciamento

con barre con profilo TT e TTT



### Kit unità di allacciamento, 3p

Larghezza quadro	Lunghezza dell'unità	Lungh. barre	Sezione mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per larghezza quadro 600 mm	488 - 563	453	500	1	1434,0	11	35007
per larghezza quadro 800 mm	688 - 763	653		1	1716,0	11	35006
per larghezza quadro 600 mm	488 - 563	453	720	1	1716,0	11	35005
per larghezza quadro 800 mm	688 - 763	653		1	2488,0	11	35004
per larghezza quadro 600 mm	488 - 563	453	1140	1	2200,0	11	35015
per larghezza quadro 800 mm	688 - 763	653		1	2940,0	11	35016

### Morsetto di connessione 16 mm<sup>2</sup> fino a 300 mm<sup>2</sup>

Per barre	Connessione min. - max.	Alveolo L x A	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barre piatte 10 mm e barre profilate	16 - 120 mm <sup>2</sup> , AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10,9	07	01203
30 x 10 e barre profilate	95 - 300 mm <sup>2</sup>	41 x 25	630 A	3	85,7	07	01094

### Morsetto a pinza per cavi fino a 300 mm<sup>2</sup>

Per barre	Connessione min. - max.	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	* Cu / Al 95 - 185 mm <sup>2</sup>	500 A	6	31,2	07	01318
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	* Cu / Al 95 - 300 mm <sup>2</sup>	600 A	3	42,5	07	01760

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

### Morsetto per barre profilate, per barre con profilo TT, appoggio su fronte / retro della barra

Sezione barre fless / rigide	Aliment. laterale	Aliment. centrale	Alveolo L x A	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
320 - 800 mm <sup>2</sup>	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	3	67,0	07	01185
500 - 750 mm <sup>2</sup>			51 x 5 - 28	3	70,5	07	01906
600 - 900 mm <sup>2</sup>			64 x 5 - 28	3	84,0	07	01907
500 - 1000 mm <sup>2</sup>	2000 A	2000 A	51 x 20 - 42	3	73,5	07	01936
600 - 1200 mm <sup>2</sup>			64 x 20 - 42	3	85,9	07	01911
800 - 1600 mm <sup>2</sup>	2500 A	2500 A	81 x 20 - 42	3	101,1	07	01934
1000 - 2000 mm <sup>2</sup>			101 x 20 - 42	3	113,7	07	01935

per la connessione di barre piatte fless. o rigide

### Morsetto per barre profilate, per barre con profilo TTT, appoggio su fronte / retro della barra

Sezione barre fless / rigide	Aliment. laterale	Aliment. centrale	Alveolo L x A	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
320 - 800 mm <sup>2</sup>	1600 A	1600 A	41 x 23 - 45	3	105,0	07	01513
500 - 1260 mm <sup>2</sup>	2000 A	2500 A	64 x 23 - 45	3	124,0	07	01008
1200 - 3600 mm <sup>2</sup>	2500 A	3200 A	101 x 23 - 45	3	172,7	07	01186

per la connessione di barre piatte fless. o rigide



## Unità di allacciamento

con barre con profilo TT e TTT



### Morsetto a pinza alveolo 55 fino a 105 mm, per conduttori piatti

Per barre	Alveolo L x A	Aliment. laterale	Alim. centrale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
30 x 10 e barre profilate	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50,0	07	01069
30 x 10 e barre profilate	68 x 10 - 28			3	63,0	07	01070
30 x 10 e barre profilate	105 x 10 - 28		2800 A	3	84,0	07	01071

per la connessione di barre piatte fless. o rigide

### Morsetto per cavi con capocorda, innesto su barre non forate, per capicorda sec. DIN 46234

Per barre	Alveolo di serr.	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
12, 15, 20, 25, 30 x 10 e barre profilate	M8 x 8	490 A	20	16,5	07	01514
12, 15, 20, 25, 30 x 10 e barre profilate	M10 x 10	630 A	6	36,2	07	01047

### Barra flessibile, isolata, lunghezza 2 m

Dimensioni	Corr.nom. con 30 K	Corr.nom. con 50 K	Sezione mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
10x 40 x 1	774 A	1053 A	400	1	746,0	06	01615
10x 50 x 1	914 A	1244 A	500	1	932,0	06	01509
10x 63 x 1	1088 A	1481 A	630	1	1180,0	06	01510
10x 80 x 1	1305 A	1777 A	800	1	1490,0	06	01061
10x 100 x 1	1550 A	2110 A	1000	1	1870,0	06	01273

per ulteriori dimensioni vedere capitolo "Accessori"

### Componenti separati, per configurazioni individuali

Articolo	Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
Supporto per barre, esterno, 3p /4p	per unità di allacciamento con barre TT / TTT	2	458,0	11	35008
Supporto per barre, centrale, 4p	per unità di allacciamento con barre TT	1	458,0	11	35009
Supporto per barre, centrale, 3p	per unità di allacciamento con barre TTT	1	458,0	11	35001
Fissaggi aggiuntivi per copertura	per unità di allacciamento	4	1,4	11	35017

### Barra profilate, rame rosso

Articolo	Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
Barra con profilo TT, 500 mm <sup>2</sup>	lunghezza 0,45 m, stagnata	1	200,6	06	01225
Barra con profilo TT, 500 mm <sup>2</sup>	lunghezza 0,65 m, stagnata	1	288,1	06	01226
Barra con profilo a TT, 720mm <sup>2</sup>	lunghezza 453 mm, stagnata	1	293,3	06	01838
Barra con profilo TT, 720mm <sup>2</sup>	lunghezza 653 mm, stagnata	1	424,0	06	01831
Barra con profilo TTT, 1140mm <sup>2</sup>	lunghezza 453 mm, stagnata	1	464,0	06	01188
Barra con profilo TTT, 1140mm <sup>2</sup>	lunghezza 653 mm, stagnata	1	672,3	06	01189

per le correnti nominali delle barre vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)



## Unità di allacciamento

Componenti per barre con profilo a TCC



### Supporto per barre, 1p

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre profilate	6	11,0	06	<b>01369</b>

### Barra profilata, stagnata

Versione	Lunghezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barra con profilo a TCC, 1600 mm <sup>2</sup>	2400	1	3416,0	06	<b>01610</b>

per la connessione di barre piatte fless. o rigide

### Inserto con bullone di connessione, con dado e rondella, per barre con profilo TCC

Versione	Dimensione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
bullone di collegamento per barre TCC (a martello)	M10 x 45	12	5,1	07	<b>01379</b>
bullone di collegamento per barre TCC	M12 x 60	12	9,1	07	<b>01380</b>

### Morsetto a pinza, 95 fino a 300 mm<sup>2</sup>, per cavi

Per barre	Conness. mm <sup>2</sup>	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	* 95 - 185	500 A	6	31,2	07	<b>01318</b>
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	*	600 A	3	42,5	07	<b>01760</b>

per la connessione di barre piatte fless. o rigide

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

### Morsetto a pinza, alveolo 30 fino a 105 mm, per conduttori piatti

Per barre	Alveolo L x A	Aliment. laterale	Alim. - centrale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	30 x 20	630 A	750 A	6	30,3	07	<b>01319</b>
	32 x 20		800 A	3	34,7	07	<b>01759</b>
30 x 10 e barre profilate	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50,0	07	<b>01069</b>
	68 x 10 - 28			3	63,0	07	<b>01070</b>
	105 x 10 - 28		2800 A	3	84,0	07	<b>01071</b>

