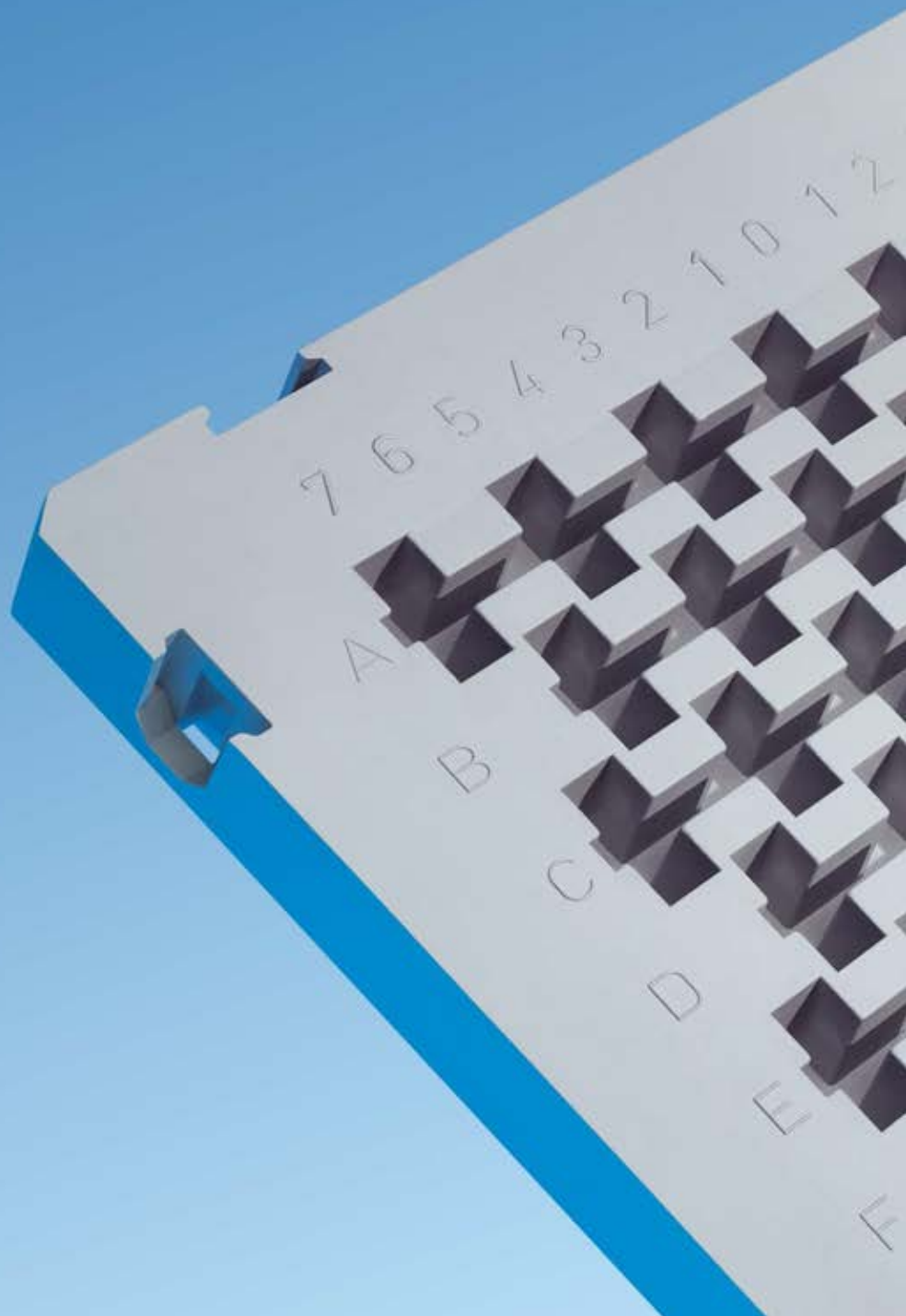
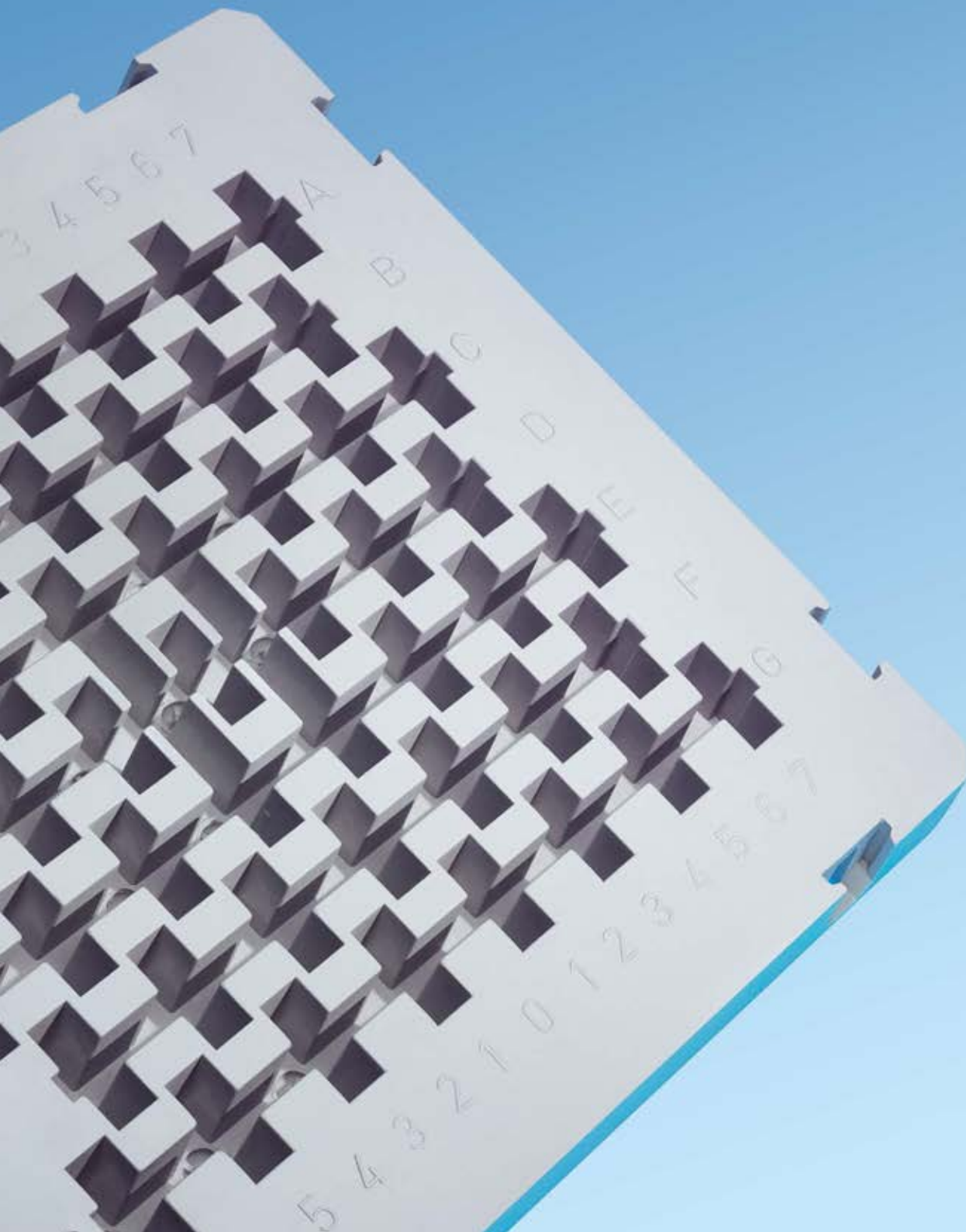


Centrální napájecí jednotky





NAPÁJECÍ SYSTÉM

Centrální napájecí jednotky



Napájecí systém s vysokou variabilitou a pohodlným připojením

Centrální napájecí jednotky do **4000A** kombinují výhody vysoké odolnosti proti zkratu, montáže bez nutnosti vrtání, technologii připojovacích svorek a čistého konstrukčního řešení. Bezpojistková konstrukce tohoto napájecího systému však klade vysoké nároky na odolnost vůči zkratu. Držáky přípojníc centrálního napájení jsou koncipovány přesně pro tyto účely. Totéž platí i pro velké množství různých

možností připojení měděných nebo hliníkových vodičů kruhového průřezu, lamelových nebo masivních plochých měděných vodičů. Průmyslová výroba a typové zkoušky garantují dodržování nezbytných bezpečnostních standardů. Proudová zatížitelnost a odolnost vůči zkratu do **120 kA**, prokázané typovou zkouškou, splňují vysoké nároky na tento druh napájení.





Přípojnice profilu dvojitého T, trojitého T a TCC

Tyto zavedené profilové přípojnice zaručují bezpečný přenos proudu až 4000 A. Přípojnice profilu dvojitého T a trojitého T – možnost oboustranného připojení svorek. Verze:

- přípojnice profilu dvojitého T
- přípojnice profilu trojitého T
- přípojnice profilu TCC



CRITO® připojovací technologie

Tato řešení umožňují pohodlné připojení vodičů kruhového průřezu, plochých vodičů a kabelových ok. Tak lze pomocí jednotlivých komponentů přivést přímo na přípojnicí proud až 3200 A.

- všestranná svorková technologie
- kruhové, sektorové a ploché vodiče
- UL listed



Držák přípojníc multi-pólový

Držáky přípojníc jsou vhodné pro 3 nebo 4-pólové systémy. Je možné použít přípojnice 300 - 1140 mm².

- variabilně sestavitelné
- lze použít přípojnice o průřezu dvojitého a trojitého T



Držák přípojníc 1-pólový

1-pólový boční držák přípojníc může dodatečně nést i přípojnice profilu TCC.

Lze použít také přípojnice 500 - 1600 mm².

- variabilně sestavitelné
- lze použít přípojnice profilu dvojitého T, trojitého T a TCC

Centrální napájecí jednotky

s přípojnici profilu TT a TTT



Centrální napájecí jednotka

Šířka skříně	Montážní rozměr	Délka přípojnice	Průřez mm ²	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
pro šířku skříně 600 mm	488 - 563	453	500	1434,0	35007.000
pro šířku skříně 800 mm	688 - 763	653		1716,0	35006.000
pro šířku skříně 600 mm	488 - 563	453	720	1716,0	35005.000
pro šířku skříně 800 mm	688 - 763	653		2488,0	35004.000
pro šířku skříně 600 mm	488 - 563	453	1140	2200,0	35015.000
pro šířku skříně 800 mm	688 - 763	653		2940,0	35016.000

Univerzální přípojovací svorka 16 mm² až 300 mm²

Pro přípojnice	Připojení min.-max.	Rozměry přípojovacího otvoru š x v	Maximální proud	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
ploché přípojnice 10 mm a profilové přípojnice	16 - 120 mm ² , AWG 4 - MCM 250	17 x 15	440 A	10,9	01203.000
30 x 10 a profilové přípojnice	95 - 300 mm ²	41 x 25	630 A	85,7	01094.000

Přípojovací svorka pro vodiče s kruhovým průřezem až 300 mm²

Pro přípojnice	Připojení min. - max.	Maximální proud	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice *	Cu / Al 95 - 185 mm ²	500 A	31,2	01318.000
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice *	Cu / Al 95 - 300 mm ²	600 A	42,5	01760.000

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

Svorky, pro přípojnice dvojitého T, v přední a zadní části přípojnice

Profil připojení	Boční napájení	Středové napájení	Rozměry přípojovacího otvoru š x v	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
320 - 800 mm ²	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	67,0	01185.000
500 - 750 mm ²			51 x 5 - 28	70,5	01906.000
600 - 900 mm ²			64 x 5 - 28	84,0	01907.000
500 - 1000 mm ²		2000 A	51 x 20 - 42	73,5	01936.000
600 - 1200 mm ²			64 x 20 - 42	85,9	01911.000
800 - 1600 mm ²			81 x 20 - 42	101,1	01934.000
1000 - 2000 mm ²		2800 A	101 x 20 - 42	113,7	01935.000

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

Svorky, pro přípojnice trojitého T

320 - 800 mm ²	1600 A	1600 A	41 x 23 - 45	105,0	01513.000
500 - 1260 mm ²	2000 A	2500 A	64 x 23 - 45	124,0	01008.000
1200 - 3600 mm ²	2500 A	3200 A	101 x 23 - 45	172,7	01186.000

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

Centrální napájecí jednotky

s přípojnici profilu TT a TTT



Připojovací svorka, šířka 55 až 105 mm, pro ploché vodiče

Pro přípojnice	Rozměry připojovacího otvoru s x v	Boční napájení	Středové napájení	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
30 x 10 a profilové přípojnice	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	50,0	01069.000
30 x 10 a profilové přípojnice	68 x 10 - 28			63,0	01070.000
30 x 10 a profilové přípojnice	105 x 10 - 28		2800 A	84,0	01071.000

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

Svorka šroubovací, nasazovací, pro kabelová oka DIN 46234

Pro přípojnice	Rozměry připojovacího otvoru svorky	Maximální proud	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
12, 15, 20, 25, 30 x 10 a profilové přípojnice	M8 x 8	490 A	16,5	01514.000
12, 15, 20, 25, 30 x 10 a profilové přípojnice	M10 x 10	630 A	36,2	01047.000

Lamelové měděné přípojnice, izolované, délka 2 m

Rozměr	Proud při 30 K	Proud při 50 K	Průřez mm²	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
10x 40 x 1	774 A	1053 A	400	746,0	01615.000
10x 50 x 1	914 A	1244 A	500	932,0	01509.000
10x 63 x 1	1088 A	1481 A	630	1180,0	01510.000
10x 80 x 1	1305 A	1777 A	800	1490,0	01061.000
10x 100 x 1	1550 A	2110 A	1000	1870,0	01273.000

více lamelových měděných přípojníc naleznete v kapitole "příslušenství"

Komponenty, pro individuální montáž

Položka	Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
držák přípojníc, vnější	pro centrální napájecí jednotku s dvojitou T a trojitou T přípojníc	458,0	35008.000
držák přípojníc, 4-pólový, středový	pro centrální napájecí jednotku s dvojitou T přípojníc	458,0	35009.000
držák přípojníc, 3-pólový, středový	pro centrální napájecí jednotku s trojitou T přípojníc	458,0	35001.000
dodatečný držák krytu	pro centrální napájení	1,4	35017.000

Profilové přípojnice, měděné

Položka	Typ	Délka přípojnice	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
přípojnice dvojitého profilu T 500 mm²	délka 453 mm, pocínovaná	453	200,6	01225.000
přípojnice dvojitého profilu T 500 mm²	délka 650 mm, pocínovaná	650	288,1	01226.000
přípojnice dvojitého profilu T 720 mm²	délka 453 mm, pocínovaná	453	293,3	01838.000
přípojnice dvojitého profilu T 720 mm²	délka 653 mm, pocínovaná	653	424,0	01831.000
přípojnice trojitého profilu T 1140 mm²	délka 453 mm, pocínovaná	453	464,0	01188.000
přípojnice trojitého profilu T 1140 mm²	délka 653 mm, pocínovaná	653	672,3	01189.000

pro proudovou zatížitelnost přípojníc navštivte www.woehner.com



Centrální napájecí jednotky

s přípojnici profilu TT, TTT a TCC



Držák přípojníc, 1-pólový

Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
pro přípojnici profilu dvojitého T, trojitého T a TCC	11,0	01369.000

Profilová přípojnice, měděná, pocínovaná

Typ	Délka	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
přípojnice profilu TCC 1600 mm ²	2400	3416,0	01610.000

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

Spojovací šroub, s maticí a pružinovou podložkou pro přípojnice profilu TCC

Typ	Připojení	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
závitová svorka s maticí a pružinovou podložkou, pro přípojnice profilu TCC	M10 x 45	5,1	01379.000
šroub pro přípojnice profilu TCC s maticí a pružinovou podložkou	M12 x 60	9,1	01380.000

Připojovací svorka, od 95 do 300 mm², pro vodiče s kruhovým průřezem

Pro přípojnice	Připojení mm ²	Maximální proud	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	* 95 - 185	500 A	31,2	01318.000
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	* 120 - 300	600 A	42,5	01760.000

pro připojení plochých přípojníc a lamelových měděných přípojníc

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

Připojovací svorka, šířka 30 až 105 mm, pro ploché vodiče

Pro přípojnice	Rozměry připojovacího otvoru š x v	Boční napájení	Středové napájení	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové přípojnice	30 x 20	630 A	750 A	30,3	01319.000
	32 x 20		800 A	34,7	01759.000
30 x 10 a profilové přípojnice	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	50,0	01069.000
	68 x 10 - 28			63,0	01070.000
	105 x 10 - 28			84,0	01071.000