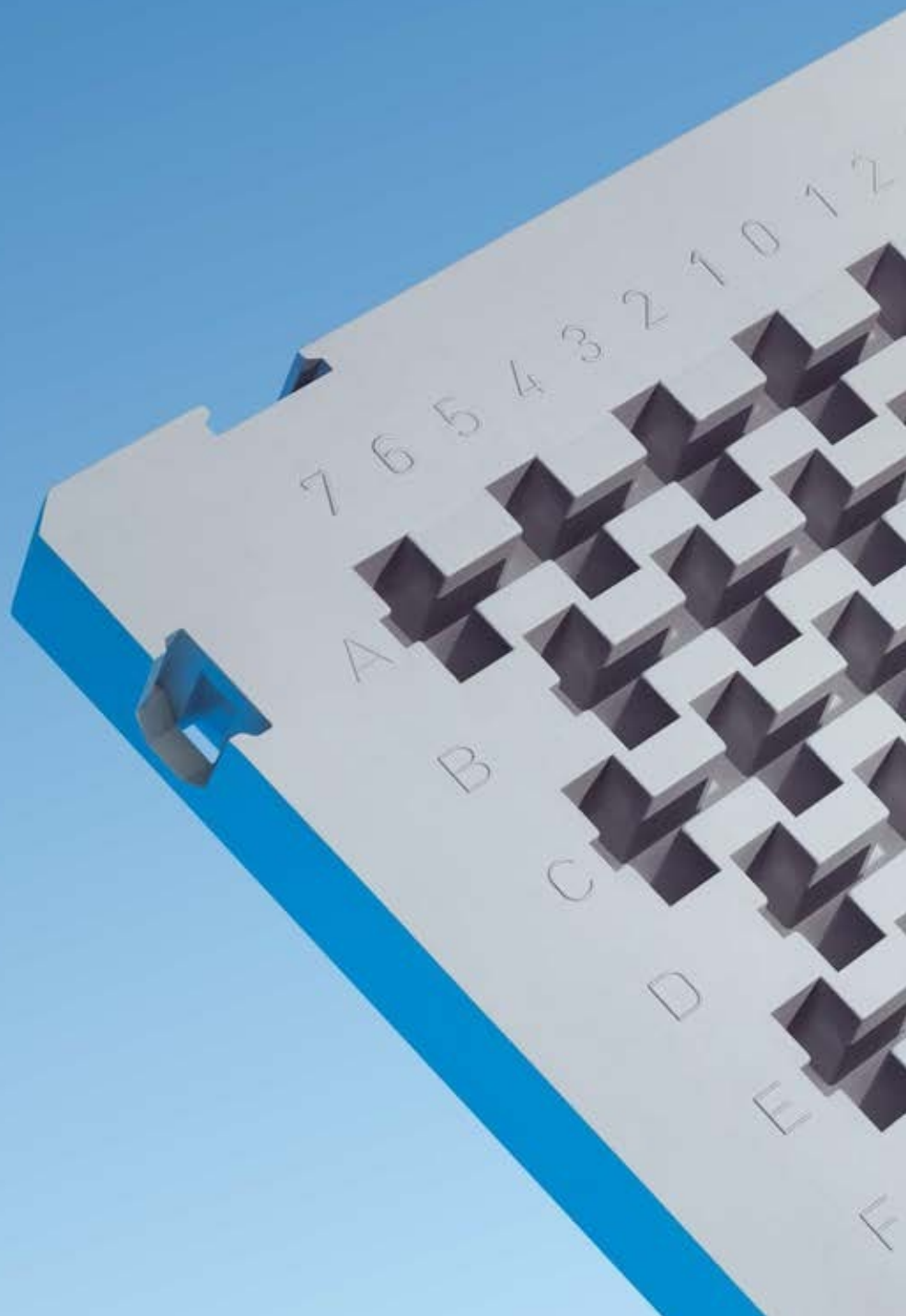
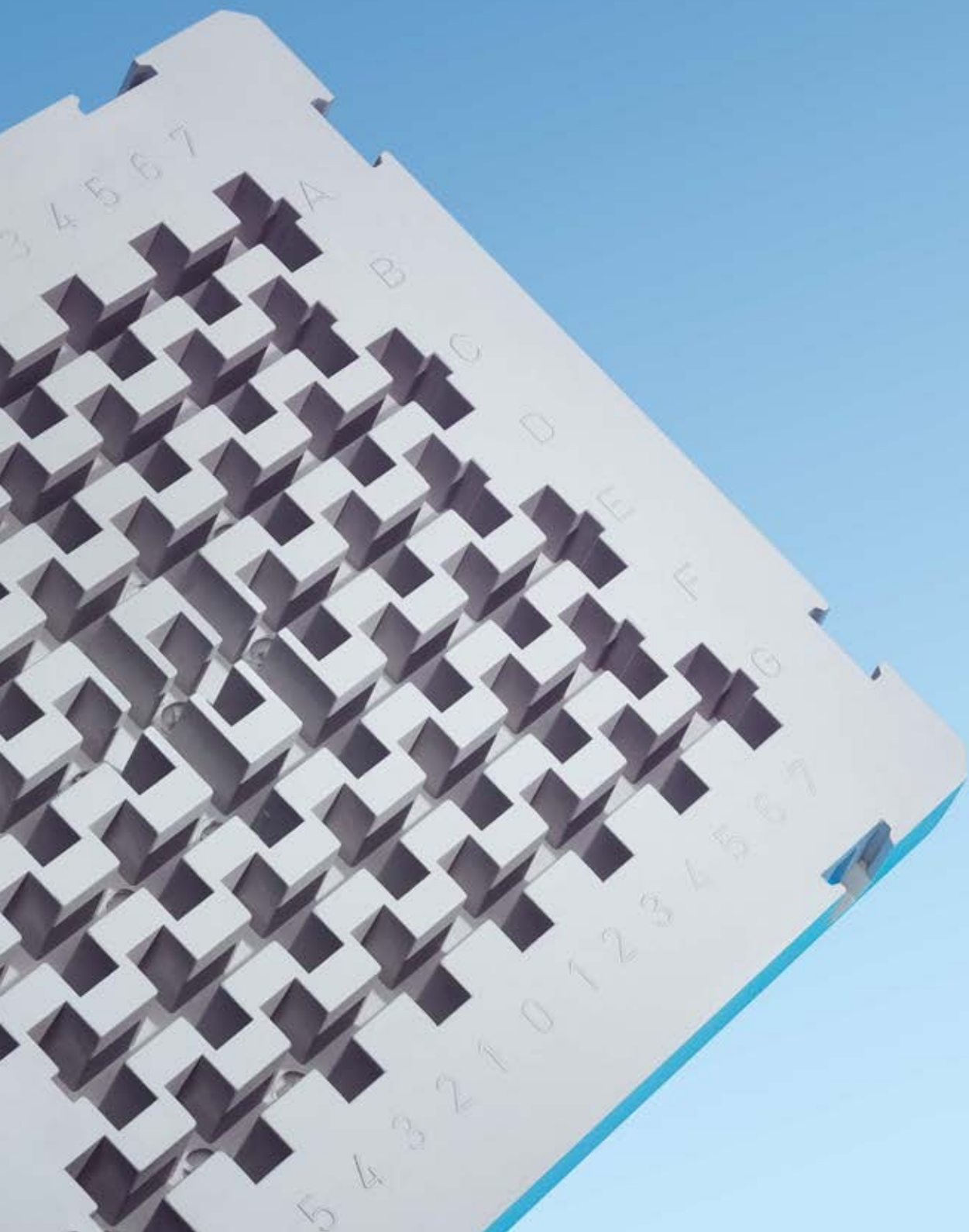


Centrální napájecí jednotka





NAPÁJECÍ SYSTÉM

Centrální napájecí jednotka



Napájecí systém s vysokou variabilitou a pohodlným připojením

Centrální napájecí jednotky do **4000A** kombinují výhody vysoké odolnosti proti zkratu, montáže bez nutnosti vrtání, technologií připojovacích svorek a čistého konstrukčního řešení. Bezpojistková konstrukce tohoto napájecího systému však klade vysoké nároky na odolnost vůči zkratu. Držáky přípojnic 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.





Připojnice profi lu dvojitého T, trojitého T a TCC

Tyto zavedené profi lové připojnice zaručují bezpečný přenos proudu až 4000 A. Připojnice profi lu dvojitého T a trojitého T – možnost oboustranného připojení svorek. Verze:

- připojnice profi lu dvojitého T
- připojnice profi lu trojitého T
- připojnice profi lu 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 připojnici proud až 3200 A.

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



Držák přípojnic multi-pólový

Držáky přípojnic 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 přípojnic 1-pólový

1-pólový boční držák přípojnic může dodatečně nést i přípojnice profi lu TCC. Lze použít také přípojnice 500 - 1600 mm².

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

Centrální napájecí jednotky

s pípo nicemi profilu a



Centrální napájecí jednotka

íka skíně	ontážní rozměr	élka píponice	rez mm	motnost k100 ks		Kat. č.
pro íku skíně 600 mm	488 - 563	453	500	1434,0		35007.000
pro íku skíně 800 mm	688 - 763	653		1716,0		35006.000
pro íku skíně 600 mm	488 - 563	453	720	1716,0		35005.000
pro íku skíně 800 mm	688 - 763	653		2488,0		35004.000
pro íku skíně 600 mm	488 - 563	453	1140	2200,0		35015.000
pro íku skíně 800 mm	688 - 763	653		2940,0		35016.000

niveální připojovací svoka (mm až 300 mm)

ro píponice	ipoení min.-max.	ozměry pípoovacího otvoru x v	aximální proud	motnost k100 ks		Kat. č.
ploché píponice 10 mm a profilové píponice	16 - 120 mm, A 4 - C 250	17 x 15	440 A	10,9		01203.000
30 x 10 a profilové píponice	95 - 300 mm	41 x 25	630 A	85,7		01094.000

Připojovací svoka vodiče s kruhovým pr ezem až 300 mm

ro píponice	ipoení min.-max.	aximální proud	motnost k100 ks		Kat. č.
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové píponice *	Cu Al 95 - 185 mm	500 A	31,2		01318.000
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové píponice *	Cu Al 95 - 300 mm	600 A	42,5		01760.000

pi použití hliníkových vodič dodržte pokyny pro držu (viz 8.2)

Svorky, pro pípo nice dvo ítého , v p ední a zadní části pípo nice

rofil pípoení	oční napáení	tedové napáení	ozměry pípoovacího otvoru x v	motnost k100 ks		Kat. č.
320 - 800 mm	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	67,0		01185.000
500 - 750 mm			51 x 5 - 28	70,5		01906.000
600 - 900 mm			64 x 5 - 28	84,0		01907.000
500 - 1000 mm		2000 A	51 x 20 - 42	73,5		01936.000
600 - 1200 mm			64 x 20 - 42	85,9		01911.000
800 - 1600 mm			81 x 20 - 42	101,1		01934.000
1000 - 2000 mm		2800 A	101 x 20 - 42	113,7		01935.000

pro pípoení plochých píponic a lamelových mředěných píponic

Svorky, pro pípo nice tro ítého

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

pro pípoení plochých píponic a lamelových mředěných píponic



Centrální napájecí jednotky

s plošnicemi profilu a

**Přípojovací svorky**, délka 55 až 105 mm, plošnice

rozpět píponice	rozměry přípojovacího otvoru x v	očnicí napájení	středové napájení	motnost k100 ks	Kat. č.
30 x 10 a profilové píponice	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	50,0	01069.000
30 x 10 a profilové píponice	68 x 10 - 28			63,0	01070.000
30 x 10 a profilové píponice	105 x 10 - 28		2800 A	84,0	01071.000

pro připojení plochých píponic a lamelových měděných píponic

Svorka šroubovací, nasazovací, pro kašovitá oka 46234

rozpět píponice	rozměry přípojovacího otvoru svorky	maximální proud	motnost k100 ks	Kat. č.
12, 15, 20, 25, 30 x 10 a profilové píponice	8 x 8	490 A	16,5	01514.000
12, 15, 20, 25, 30 x 10 a profilové píponice	10 x 10	630 A	36,2	01047.000

lamelové přípojnice, izolované, délka 2 m

rozměr	rozdíl píponic 30 K	rozdíl píponic 50 K	rez mm	motnost k100 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 píponic naleznete v kapitole příslušenství

Komponenty, pro individuální montáž

popis	yp	motnost k100 ks	Kat. č.
držák píponic, vnitřní	pro centrální napájecí jednotku s dvojitou a trojitou píponicí	458,0	35008.000
držák píponic, 4-plový, středový	pro centrální napájecí jednotku s dvojitou píponicí	458,0	35009.000
držák píponic, 3-plový, středový	pro centrální napájecí jednotku s trojitou píponicí	458,0	35001.000
dodatečný držák krytu	pro centrální napájení	1,4	35017.000

Polovné přípojnice, né

popis	yp	délka píponice	motnost k100 ks	Kat. č.
píponice dvojitého profilu 500 mm	délka 453 mm, pocínovaná	453	200,6	01225.000
píponice dvojitého profilu 500 mm	délka 650 mm, pocínovaná	650	288,1	01226.000
píponice dvojitého profilu 720 mm	délka 453 mm, pocínovaná	453	293,3	01838.000
píponice dvojitého profilu 720 mm	délka 653 mm, pocínovaná	653	424,0	01831.000
píponice trojitého profilu 1140 mm	délka 453 mm, pocínovaná	453	464,0	01188.000
píponice trojitého profilu 1140 mm	délka 653 mm, pocínovaná	653	672,3	01189.000

pro proudovou zatížitelnost píponic navštivte .wehner.com



Centrální napájecí jednotky

s přípojnými profily , a CC



žák přípojnicí lamelový

yp	motnost k100 ks	Kat. č.
pro příponice profilu dvojitého , trojitého a CC	11,0	01369.000

Polová přípojnice, ná, pocínovaná

yp	élka	motnost k100 ks	Kat. č.
příponice profilu CC 1600 mm	2400	3416,0	01610.000

pro připojení plochých příponic a lamelových měděných příponic

Spojovací šroub, s maticí a pružinovou podložkou pro příponice profilu CC

yp	ipování	motnost k100 ks	Kat. č.
závitová svorka s maticí a pružinovou podložkou, pro příponice profilu CC	10 x 45	5,1	01379.000
rou pro příponice profilu CC s maticí a pružinovou podložkou	12 x 60	9,1	01380.000

Připojovací svorka, od 95 do 300 mm², plošná, pro plošné vodiče

ro příponice	ipování mm	aximální proud	motnost k100 ks	Kat. č.
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové příponice	* 95 - 185	500 A	31,2	01318.000
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové příponice	* 120 - 300	600 A	42,5	01760.000

pro připojení plochých příponic a lamelových měděných příponic
při použití hliníkových vodičů dodržte pokyny pro držbu (viz 8.2)

Připojovací svorka, délka 30 až 105 mm, plošná, pro plošné vodiče

ro příponice	ozměry připojovacího otvoru x v	oční napájení	tečové napájení	motnost k100 ks	Kat. č.
20, 25, 30 x 5, 10 a profilové příponice	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 příponice	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

