

Klemmbretter



Der große Bruder der Lüsterklemme

Klemmbrett, Klemmblock, Klemmleiste: Egal wie Sie es nennen, wir liefern das, was Sie als Schnittstelle zu Ihrer Stromübertragungslösung brauchen.

Klemmbretter dienen zum Anschluss von Kabeln und Leitungen in Elektromotoren und elektrischen Anlagen. Im separaten Klemmkasten untergebracht, bilden sie die Verkabelungsschnittstelle zur Außenwelt.

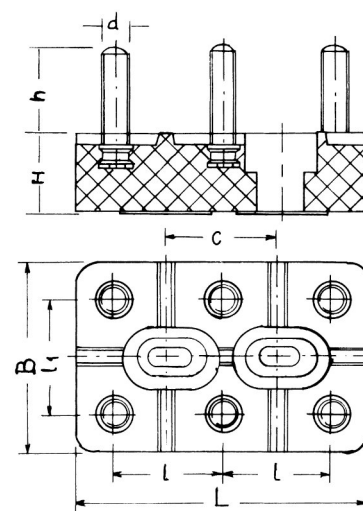
Unsere MACK-Klemmbretter werden je nach Einsatzgebiet aus verschiedenen Pressmassen gefertigt. Mit Rund- oder Langloch, unterschiedlichen Abmessungen, Befestigungslochabständen und Bolzenstärken finden Sie in unserem Sortiment das passende Klemmbrett samt Verbindungsmaterialien.



Die meisten der in diesem Katalog aufgeführten Klemmbretter können in den folgenden **Bestückungsvarianten** geliefert werden:

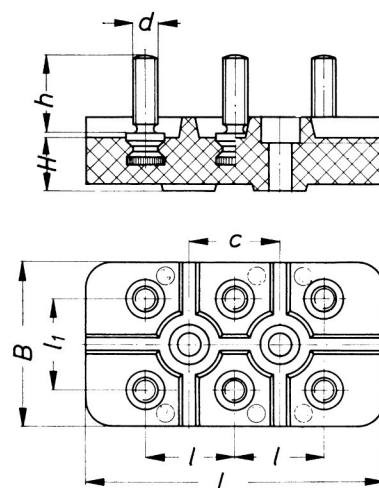
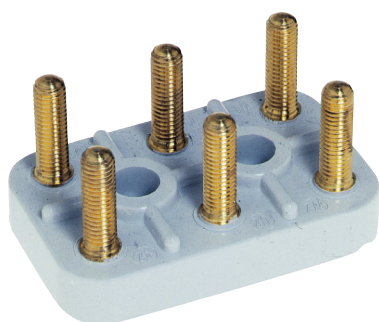
a	unmontiert, ohne Muttern, U-Scheiben und Verbindungsbrücken
av	unmontiert, Verbindungsbrücken lose beigelegt
b	unmontiert, Muttern und U-Scheiben lose beigelegt
bv	unmontiert, Muttern, U-Scheiben und Verbindungsbrücken lose beigelegt
cv	komplett montiert mit Muttern, U-Scheiben und Verbindungsbrücken

Klemmbretter



mit 2 Befestigungslänglöchern

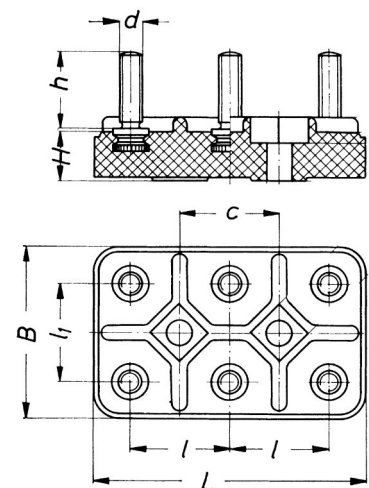
Typ	L	B	H	l	l1	c	d	h	Verb.- Brücken
AK 205	40	25	10	15	15	11-19 (ø4,5)	M3	10	KV0e
AK 216	43	27	12	16	16	12-20 (ø4,5)	M4	12	KV41e
AK 225	56	36	13	20	20	16-24 (ø5,5)	M5	16	KV2e
AK 230	70	45	15	25	25	20-32 (ø6,5)	M6	18	KV3e
AK 250	95	60	21	35	35	30-54 (ø8,5)	M8	27	KV6e
AK 255	120	75	20	45	45	30-60 (ø10,5)	M10	35	KV9e



mit 2 Befestigungslöchern

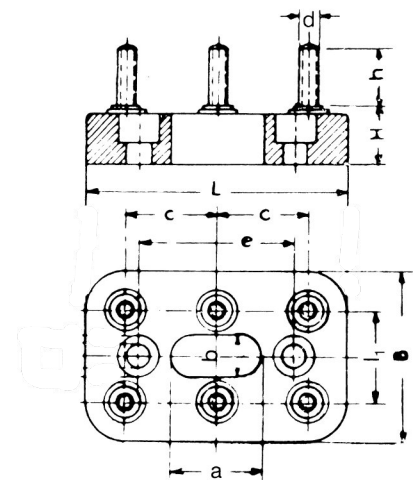
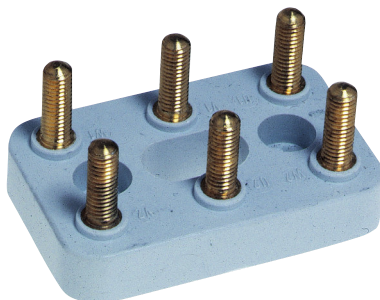
Typ	L	B	H	l	l1	c	d	h	Verb.- Brücken
AK 220	50	32	10	18	18	18 (ø4,5)	M4	12	KV1e
AK 240	82	52	15	30	30	30 (ø6,5)	M8	28	KV96
AK 260	114	70	18	44	44	44 (ø7)	M12	40	KV712

Klemmbretter



mit 2 Befestigungslöchern nach DIN 46 294

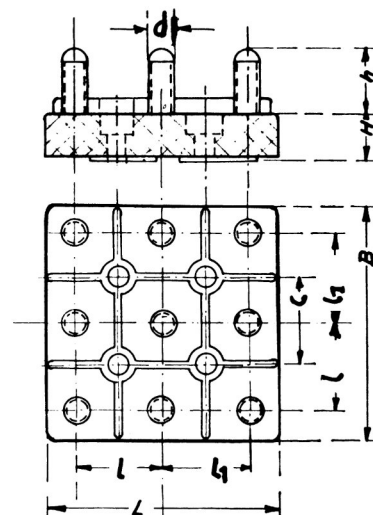
Typ	L	B	H	l	l1	c	d	h	Verb.- Brücken
AK 310	54	34	10	20	20	20 (ø5,5)	M4	15	KV200
AK 320	64	40	12	23	23	23 (ø5,5)	M5	19	KV8
AK 330	78	48	14	28	28	28 (ø6,5)	M6	24	KV4
AK 340	96	60	16	35	35	35 (ø9)	M8	28	KV6e
AK 350	120	75	20	45	45	45 (ø9,5)	M10	35	KV9e
AK 360	160	100	26	60	60	60 (ø13,5)	M12	50	KV1224
AK 360/M16	160	100	26	60	60	60 (ø13,5)	M16	50	KV1224/M16



mit 2 Befestigungslöchern und Langloch für Anschlußdurchführung

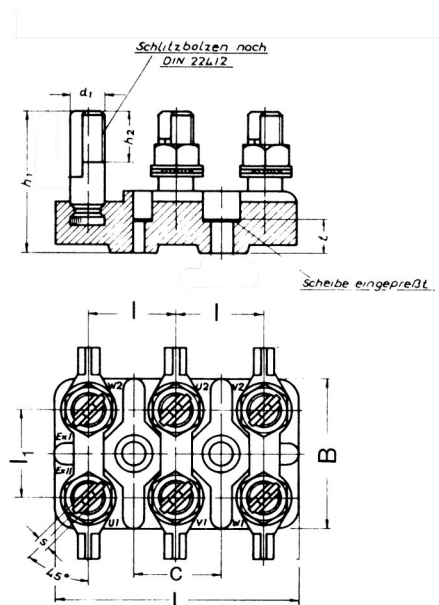
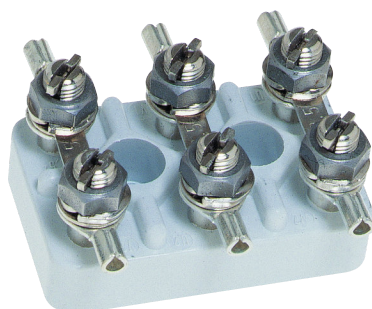
Typ	L	B	H	l	l1	c	d	h	a	e	b	Verb.- Brücken
AK 410	50	32	11	18	18	15 (ø4,5)	M4	12	18	30	9	KV1e
AK 415	56	36	12	20	20	20 (ø5,5)	M5	15	18	32	10	KV2e
AK 420	82	52	15	30	30	30 (ø7)	M6	17	45	65	14	KV5
AK 425	95	60	17	35	35	35 (ø7)	M8	22	45	70	16	KV6e

Klemmbretter



mit 4 Befestigungslöchern und 9 Anschlußbolzen

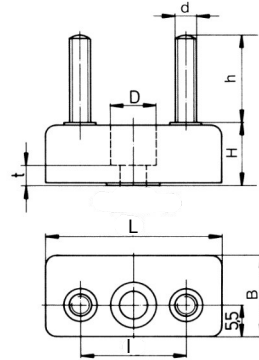
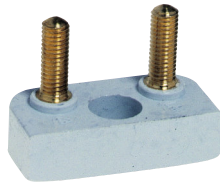
Typ	L	B	H	l	l1	c	d	h	Verb.- Brücken
AK 500	44	44	11	15	15	15 (Ø4,5)	M4	12	KV41
AK 510	56	56	12	20	20	20 (Ø5,5)	M5	15	KV2e
AK 520	70	70	15	25	25	25 (Ø7)	M6	17	KV3e
AK 530	80	80	16	30	30	30 (Ø7,5)	M8	22	KV96
AK 540	108	108	25	40	40	45 (Ø11)	M10	32	KV9e
AK 550	145	145	25	55	55	55 (Ø13)	M12	40	KV912



für schlagwetter- und explosionsgeschützte Motoren nach DIN 46 295

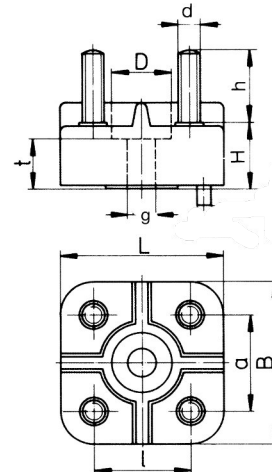
Typ	L	B	h1	l	l1	c	d	h2
AK 600	60	37	31	23	23	20 (Ø5,5)	S7x0,8	8
AK 610	54	34	31	20	20	20 (Ø5,5)	S7x0,8	8
AK 615	64	40	40	23	23	23 (Ø6,5)	S8x1	12
AK 620	78	48	45	28	28	28 (Ø6,5)	S10x1	12
AK 625	96	60	57	35	35	35 (Ø9,5)	S14x1,25	17
AK 630	120	75	73	45	45	45 (Ø11)	S18x1,5	23

Klemmbretter



mit 2 Anschlußbolzen

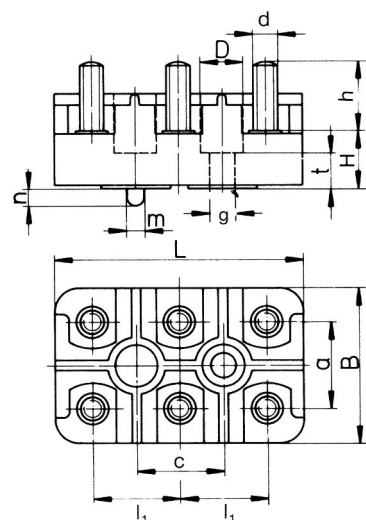
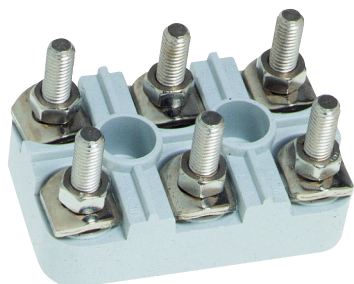
Typ	L	B	H	l	d	h	D
AK 700	30	14	10	18	M4	12,5	9,5/5 rd
AK 701	30	18	10	20	M5	16,5	8/4,2 rd



mit 4 Anschlußbolzen

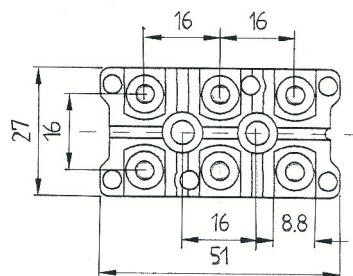
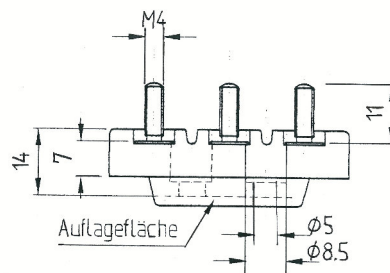
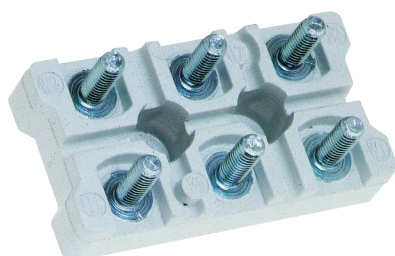
Typ	L	B	H	l	a	d	h	H	D	g	t
AK 720	27	27	10	16	16	M4	12	11	8,5	4,5	6,5

Klemmbretter



mit 6 Anschlußbolzen, 1 Befestigungsloch, 1 Befestigungszapfen, Dachscheiben

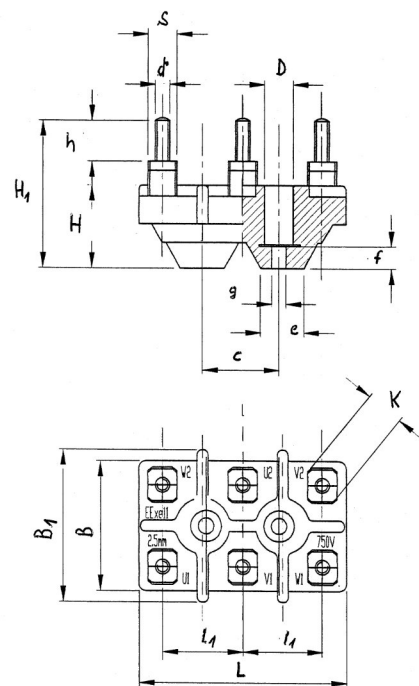
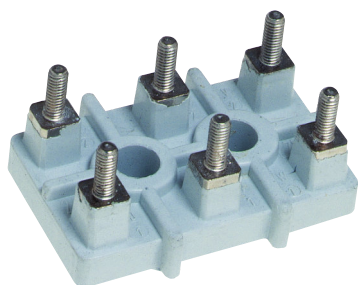
Typ	L	B	H	l1	a	c	d	h	D	m	n	g	Verb.- Brücken
AK 730	43	27	10	16	16	16	M4	13,5	8	3	2,5	4,5	KV93-1
AK 731	54	34	11	20	20	20	M4	15,5	10	4	3	5,3	KV200
AK 732	54	34	13	20	20	20	M5	19	10	4	3	5,3	KV93-2
AK 733	60	40	13	23	23	20	M5	19	10	4	3	5,5	KV8
AK 734	79	48	19	28	28	28	M6	24	12,5	4,7	5	7	KV93-3



mit 6 Anschlußbolzen, 2 Befestigungslöchern und Sockel

Typ	L	B	H	l1	H1	H	h	c	d	Verb.- Brücken
AK 740	51	27	11	16	25	14	11	16	M4	KV93-1

Klemmbretter

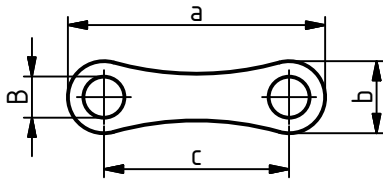


für schlagwetter- und explosionsgeschützte Motoren

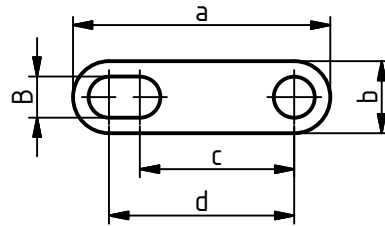
Typ	L	B	B1	H1	H	l1	c	D	g	e	d	h	K	S	Nenn- querschn.	Verb.- Brücken
AK 800	57	35	41	40	22,5	22	20	8,5	4,3	12	M4	11	10,3	8	2,5mm ²	KV800
AK 810	65	40	46	42	21	25	23	8,5	4,3	12	M4	13	15	10	4mm ²	KV810
AK 820	82	52	58	45	17	31	30	10	5,7	14	M5	16	18	16	10mm ²	KV820

Verbindungsbrücken

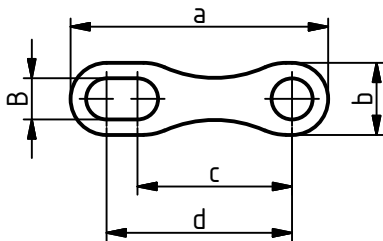
Variante A



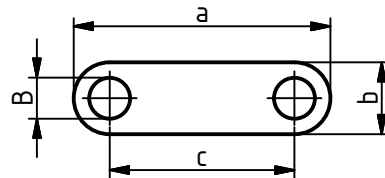
Variante B



Variante C



Variante D



Klemmbrett-Verbindungsbrücken

Typ	B	a	b	c	d	Blech- stärke	Werk- stoff	Variante
KV 0e	M3	23	8	15	-	0,5	Ms	A
KV 41e	M4	23	8	16	-	0,5	Ms	A
KV 200e	M4	29	8	17	20	0,5	Ms	C
KV 200	M4	33	8	17,5	20,2	0,5	Ms	B
KV 1e	M4	26	8	18	-	0,5	Ms	A
KV 2e	M5	30	10	17	20,5	0,8	Ms	B
KV 8e	M5	33	10	19,5	23,5	0,8	Ms	C
KV 8	M5	33	10	20	23,2	0,8	Ms	B
KV 3e	M6	39	12	23	27	0,8	Ms	B
KV 4	M6	40	12	25	28,3	0,8	Ms	B
KV 5	M6	42	12	27	30,3	0,8	Ms	B
KV 96	M8	44	14	30	-	0,8	Ms	D
KV 6e	M8	49	14	35	-	0,8	Ms	D
KV 9e	M10	65,5	20	39	45,5	1,5	Ms	B
KV 712	M12	73	21	41	47	2	Ms	B
KV 912	M12	84	22	52	58,5	2	Ms	B
KV 1224	M12	89	25	57	63	2	Ms	B
KV 1224/M16	M16	94	30	60	62	3	Ms	B
KV 1624	M16	109	30	75	77	3	Ms	B



Kohlebürsten • Kohlehalter

Josef Mack GmbH & Co. KG

Gießener Straße 49
35305 Grünberg

Telefon +49 64 01 21 06 09-0
Telefax +49 64 01 49 10

info@mack-kohlebuersten.de
www.mack-kohlebuersten.de



Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105045143