

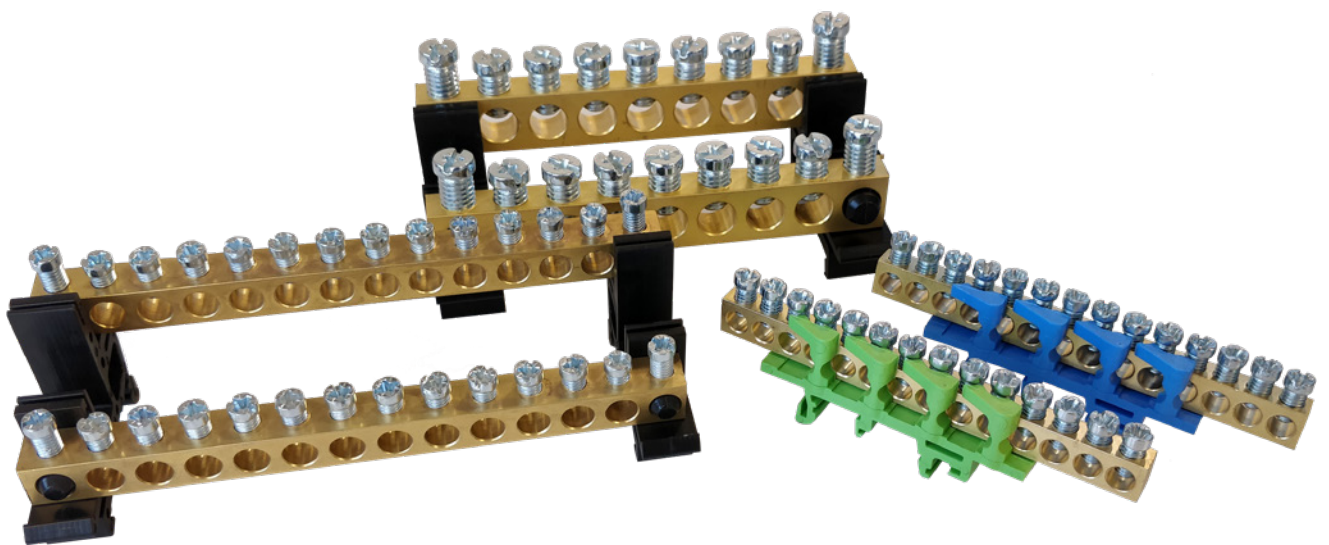
Messingschienen BB

Kundenspezifische Klemmlösungen

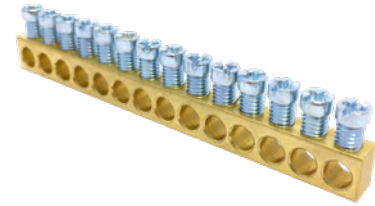
Bis zu

35 mm²

Horizontale und vertikale Montage



Messingschienen BB sind ideal um flexibel seinen Bedarf an Nullleiter oder Erdungsstützpunkten zu realisieren und auf den Kunststoffhaltern BB0 zu befestigen. Der leitfähige Teil besteht aus Messing, die Verbindungsteile sind aus Stahl, galvanisch verzinkt. Die Schienen sind in verschiedenen Größen und Längen erhältlich. Bis zu einem Anschlussquerschnitt von 35 mm².



Bestellnummer	Typ	Anzahl möglicher Anschlüsse	Leiterquerschnitt Cu [mm ²]	Nennstrom [A]	Abmessungen [mm]		Gewicht [g]	passend für	Packung [Stk]
					W / H / L				
MAD0007E21	BB7	7	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 47		22	BB0, BB1	100
MAD0009E21	BB9	9	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 61		28	BB0, BB1	70
MAD0014E21	BB14	14	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 94		42	BB0, BB1	50
MAD0024E21	BB24	24	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 160		72	BB0, BB1	30
MAD0032E21	BB32	32	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 213		96	BB0, BB1	20
MAD0042E21	BB42	42	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 279		123	BB0, BB1	20
MAD0052E21	BB52	52	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 345		152	BB0, BB1	20
MAD0147E21	BB147	147	1,5 - 16	63	6,5 / 9 / 972		436	BB0, BB1	30
MAD0142E16	BB142-8	142	1,5 - 16	63	8 / 8 / 1000		483	BB0	25
MAD0142E21	BB142-10	142	1,5 - 16	63	8 / 10 / 1000		553	BB0	25
MAD0111E21	BB111	111	1,5 - 25	100	10 / 10 / 998		625	BB3	25
MAD0083E21	BB83	83	1,5 - 35	160	10 / 15 / 995		1088	BB4	15

MPIN-Klemmen

Die Klemmen MPIN sind die Lösung, um die Anzahl der Ausgangsanschlüsse der Nullleiterklemmen des RCCB zu erhöhen. Der leitfähige Teil besteht aus Messing, die

Verbindungsstücke sind aus Stahl, galvanisch verzinkt. Mit MPIN kann man die Anschlußmöglichkeiten von einer Klemme auf 3 x 16 mm² oder 6 x 16mm² erhöhen.



MPIN 3



MPIN 6

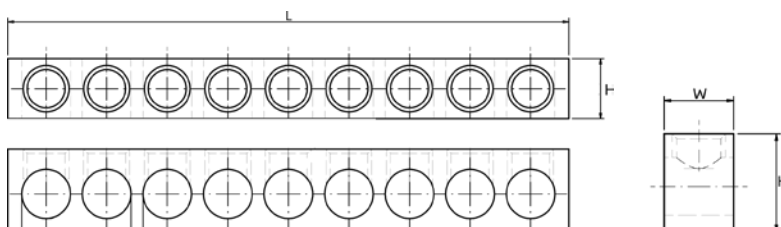
	MAD3016E21	MAD6016E21
--	------------	------------

Technische Daten		
Leiterquerschnitt Cu [mm ²]	1,5 - 16	1,5 - 16
Nennspannung [V]	690	690
Nennstrom [A]	63	63
Anzahl möglicher Anschlüsse [Stk x mm ²]	3 x 16	6 x 16
Breite / Höhe / Länge [mm]	8 / 16 / 35	16 / 16 / 33
Anzugsdrehmoment [Nm]	2,5	2,5
Gewicht [g]	10	18
Packung [Stk]	200	100

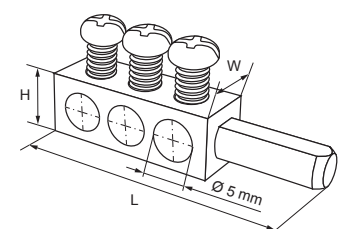


Abmessungen

Messingschienen BB

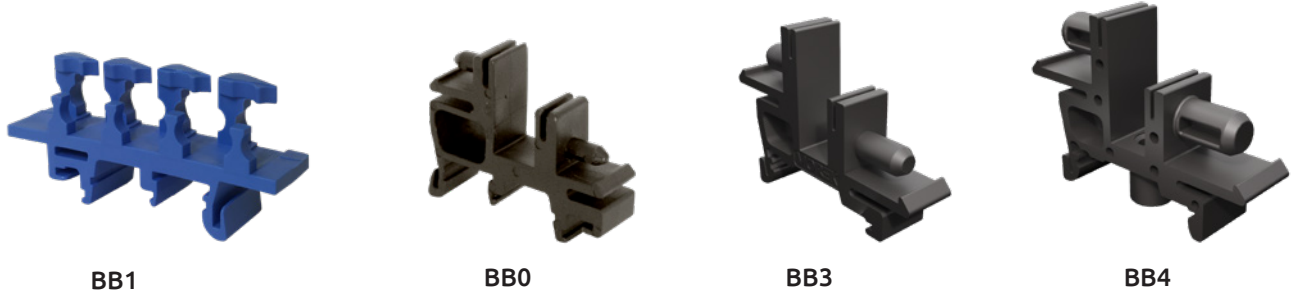


MPIN-Klemmen



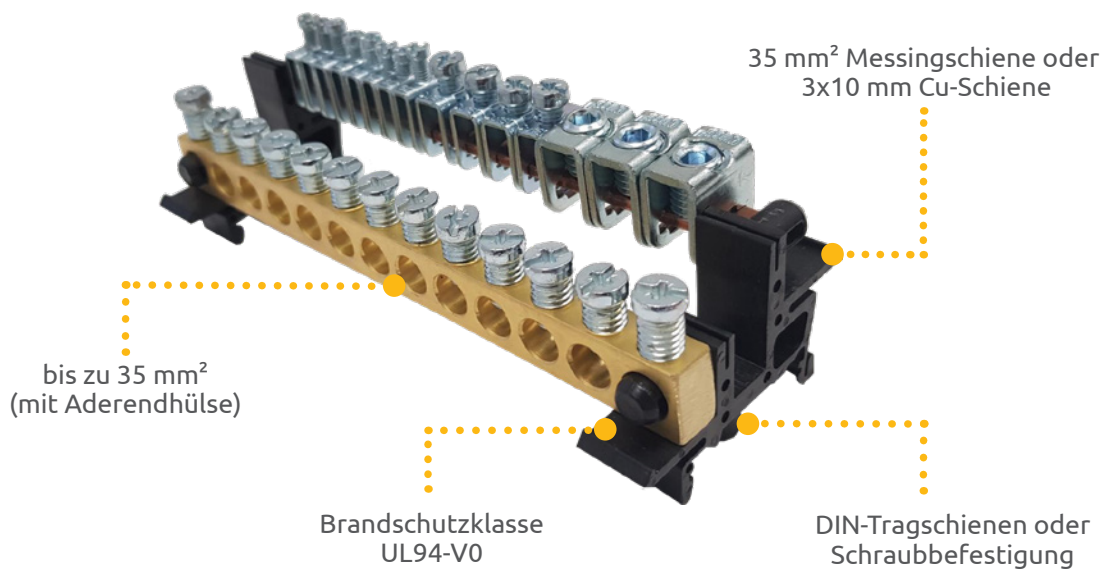
Die Halter BB1 werden zur Montage von Messingschienen auf einer DIN-Tragschiene verwendet. Durch das innovative Design ist es möglich seine Schienen nach eigenem Bedarf rasch und flexibel anzupassen. Schutzklasse IP00

Halter sind aus Polyamid und in 3 Farben erhältlich. Halter BB0 werden verwendet um 2 Messingschienen BB auf einer DIN-Tragschiene zu montieren. Material: Polyamid, Farbe: schwarz.



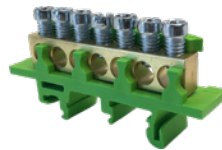
Bestellnummer	Typ	Farbe	Abmessungen W/H/L [mm]	Gewicht [g]	passend zu Schiene	Packung [Stk]
MAD0001B21	BB1	schwarz ●	13 / 25 / 60	6	16 mm ² (ausser BB142)	50
MAD0001N21	BB1	blau ●	13 / 25 / 60	6	16 mm ² (ausser BB142)	50
MAD0001G21	BB1	grün ●	13 / 25 / 60	6	16 mm ² (ausser BB142)	50
MAD0000B21	BB0	schwarz ●	11 / 32 / 40	6	16 mm ²	50
MAD2003A21	BB3	schwarz ●	12 / 41,5 / 56	8	25 mm ²	50
MAD2004B21	BB4	schwarz ●	15 / 40 / 60	10	35 mm ² , 3 x 10 mm	50

Halter BB4

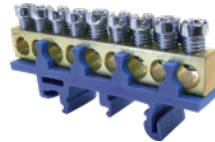


N/PE-Klemmen können quer auf DIN-Tragschienen montiert werden. Die Stege der Halter bestehen aus hoch thermisch und mechanisch beständigem feuerhemmendem Material.

Die Schienen haben die Schutzklasse IP00 und werden in 3 unterschiedlichen Farben angeboten.



A7, N7, PE7



A9, N9, PE9



A14, N14, PE14

schwarz	●	MAD0007B00	MAD0009B00	MAD0014B00
blau	●	MAD0007N00	MAD0009N00	MAD0014N00
grün	●	MAD0007G00	MAD0009G00	MAD0014G00

Technische Daten

	A7, N7, PE7	A9, N9, PE9	A14, N14, PE14
Leiterquerschnitt Cu [mm ²]	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
Nennspannung [V]	690	690	690
Nennstrom [A]	63	63	63
Anzahl möglicher Anschlüsse	7	9	14
Anzugsdrehmoment [Nm]	2,5	2,5	2,5
Breite / Höhe / Länge [mm]	13 / 30 / 60	13 / 30 / 61	13 / 30 / 94
Befestigungsmöglichkeit	DIN-Tragschiene	DIN-Tragschiene	DIN-Tragschiene
Gewicht [g]	28	32	48
Packung [Stk]	20	20	20

MSET-Klemmen

MSET-Klemmen sind gebrauchsfertige Lösungen für Kunden, die ihre eigene Produktionszeit sparen möchten. Der leitfähige Teil besteht aus Messing, die Verbindungsteile sind aus Stahl, galvanisch verzinkt.

Bestellnummer	Typ	Anzahl möglicher Anschlüsse	Abmessungen [mm]		Gewicht [g]	Packung [Stk]
			W	H / L		
MAD2007B21	MSET 7	7x2	40	40 / 50	54	10
MAD2009B21	MSET 9	9x2	40	40 / 64	68	10
MAD2014B21	MSET 14	14x2	40	40 / 97	96	10
MAD2024B21	MSET 24	24x2	40	40 / 163	156	10
MAD2032B21	MSET 32	32x2	40	40 / 216	202	10
MAD2042B21	MSET 42	42x2	40	40 / 282	258	10
MAD2052B21	MSET 52	52x2	40	40 / 348	316	10

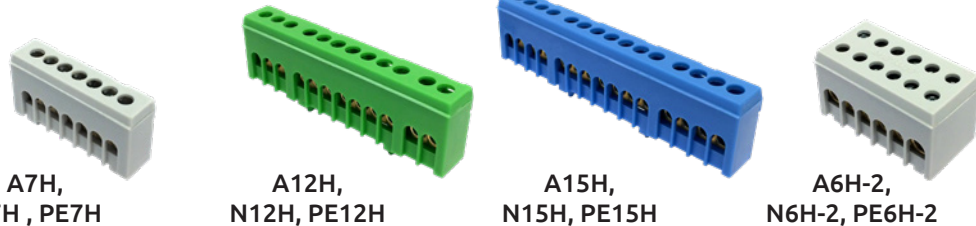


Technische Daten

Leiterquerschnitt Cu [mm ²]	1,5 - 16
Nennspannung [V]	690
Nennstrom [A]	63
Anzugsdrehmoment [Nm]	2,5
Befestigungsmöglichkeit	DIN-Tragschiene

N/PE-Klemmen können quer auf DIN-Tragschienen montiert werden. Die Stege der Halter bestehen aus hoch thermisch und mechanisch beständigem feuerhemmendem Material.

Die Klemmen haben die Schutzklasse IP20 und sind in 3 verschiedenen Farben erhältlich.



		A7H, N7H , PE7H	A12H, N12H, PE12H	A15H, N15H, PE15H	A6H-2, N6H-2, PE6H-2
grau	●	MAD1007A15	MAD1012A15	MAD1015A15	MAD2006A15
blau	●	MAD1007N15	MAD1012N15	MAD1015N15	MAD2006N15
grün	●	MAD1007G15	MAD1012G15	MAD1015G15	MAD2006G15

Technische Daten

Leiterquerschnitt Cu [mm²]	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	8 x 2,5 - 16 4 x 4 - 25
Nennspannung [V]	690	690	690	500
Nennstrom [A]	63	63	63	63
Anzahl möglicher Anschlüsse	7	12	15	2 x 6
Anzugsdrehmoment [Nm]	2	2	2	2
Breite / Höhe / Länge [mm]	13 / 27 / 53	13 / 27 / 87	13 / 27 / 106	30 / 27 / 53
Befestigungsmöglichkeit	DIN-Tragschiene	DIN-Tragschiene	DIN-Tragschiene	DIN-Tragschiene
Gewicht [g]	28	45	57	88
Packung [Stk]	10	10	10	10

Verteilerklemmen MAG

Verteilerklemmen MAG 25 dienen zum Anschluss von Kupferkabeln im Bereich von 2,5 bis 25 mm². Universal-Schnellmontageeinheit für horizontale und vertikale Montage

auf einer 35 mm DIN-Tragschiene. Die Kontakte bestehen aus MS 58, die Kontaktschrauben sind aus verzinktem Stahl. IP-Schutzklasse für Verteilerklemmen MAG 25 ist IP20.



MAG 25-2 grau **MAG 25-2 blau** **MAG 25-2 grün**

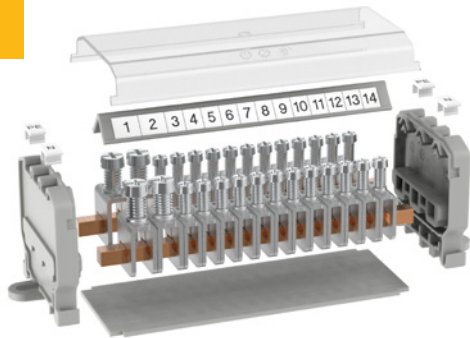
grau	●	MAG1250A32	-	-
blau	●	-	MAG1250B32	-
grün	●	-	-	MAG1250G32

Technische Daten

Leiterquerschnitt Cu [mm²]	4 x 2,5 - 25	4 x 2,5 - 25	4 x 2,5 - 25
Nennspannung [V]	400	400	400
Nennstrom [A]	80	80	80
Breite / Höhe / Länge [mm]	26 / 50,5 / 31,5	26 / 50,5 / 31,5	26 / 50,5 / 31,5
Schraube	Pozidriv	Pozidriv	Pozidriv
Anzugsdrehmoment [Nm]	2,5	2,5	2,5
Befestigungsmöglichkeit	DIN-Tragschiene	DIN-Tragschiene	DIN-Tragschiene
Gewicht [g]	60	60	60
Packung [Stk]	4	4	4

Modulare N/PE-Sammelschienenklemmen werden in Schaltanlagen und anderen Systemen verwendet, um eine sichere und zuverlässige Verbindung für Neutralleiter und Erdung zu gewährleisten. Der Aufbau des Sammelschienensystems ist modular aufgebaut und ermöglicht die Bestellung spezieller Konfigurationen nach Kundenwunsch.

NEU



Vorteile

- Einfache Bestückung mit hochqualitativen Produkten
- Verwendbar für Leiterquerschnitte von 0,75 bis 35 mm²
- Verwendbar für Cu-Schienen 5 x 5 mm, 6 x 6 mm, 3 x 10 mm
- Einfache Beschriftungsmöglichkeit

Technische Daten

- Schienenadapter sind bestückbar mit Cu-Schienen 5 x 5 mm, 6 x 6 mm, 3 x 10 mm und bestehen aus grauem Nylon
- Kupfersammelschienen sind in verschiedenen Längen erhältlich und haben Verzahnungen, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten
- Modulare Sammelschienenklemme für Nennspannung von 690V für Leiterquerschnitte von 0,75 bis 35 mm²

Modulare Sammelschienenklemmen



MAM 6



MAM 16



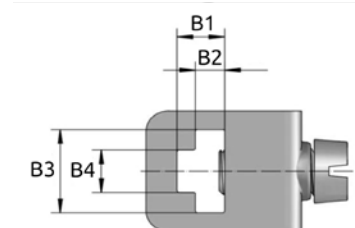
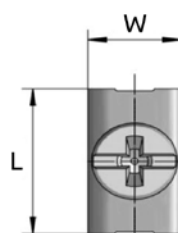
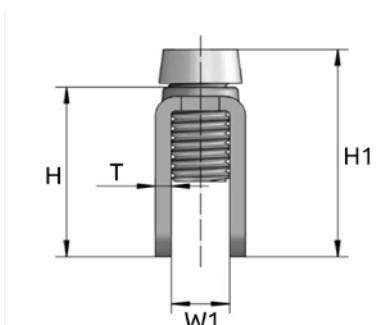
MAM 35

	MAM5506E10	MAM6606E10	MAM5516E10	MAM6616E10	MAM5535E10	MAM6635E10
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Technische Daten

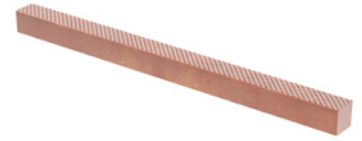
Leiterquerschnitt Cu [mm ²]	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 16	0,75 - 16	2,5 - 35	2,5 - 35
Schiene [mm]	5 x 5, 3 x 10	6 x 6, 3 x 10	5 x 5, 3 x 10	6 x 6, 3 x 10	5 x 5, 3 x 10	6 x 6, 3 x 10
Nennspannung AC/DC [V]	600	600	600	600	600	600
Nennstrom [A]	33	33	82	82	135	135
Schraube	Pozidriv	Pozidriv	Pozidriv	Pozidriv	Imbus	Imbus
Anzugsdrehmoment [Nm]	1.2	1.2	2.5	2.5	4	4
Abmessungen W / H / L [mm]	5,9 / 17 / 14,8	5,9 / 17 / 14,8	8,5 / 18 / 14,8	8,5 / 18 / 14,8	12,6 / 20,6 / 17,8	12,6 / 20,6 / 17,8
Abmessungen W1 / H1 / T [mm]	3,4 / 20,2 - 26,7 / 1,25	3,4 / 20,2 - 26,7 / 1,25	5,5 / 22 - 29,1 / 1,5	5,5 / 22 - 29,1 / 1,5	9 / 20,6 - 26,4 / 1,8	9 / 20,6 - 26,4 / 1,8
Abmessungen B1 / B2 / B3 / B4 [mm]	5,2 / 3,2 / 10,2 / 5,2	6,2 / 3,2 / 10,2 / 6,2	5,2 / 3,2 / 10,2 / 5,2	6,2 / 3,2 / 10,2 / 6,2	5,2 / 3,2 / 10,2 / 5,2	6,2 / 3,2 / 10,2 / 6,2
Gewicht [g]	5	5	6.5	8	14	14
Packung [Stk]	500	500	500	500	500	500

Abmessungen



Cu-Schiene

Länge [mm]	Packung [Stk]	5x5 mm	6x6 mm	3x10 mm
59,3	50	MAM550060C	MAM660060C	MAM310060C
76,5	40	MAM550076C	MAM660076C	MAM310076C
105,7	40	MAM550106C	MAM660106C	MAM310106C
165,5	30	MAM550166C	MAM660166C	MAM310166C
225,5	20	MAM550226C	MAM660226C	MAM310226C
1000	10	MAM551000C	MAM661000C	MAM311000C



Adapter für DIN-Tragschiene

Bestellnummer	Typ [mm]	Gewicht [g]	Packung [Stk]
MAM5500ABA	5x5	17	100
MAM6600ABA	6x6	18	100
MAM3100ABA	3x10	17	100



Beschriftungsstreifen

Bestellnummer	Länge [mm]	Gewicht [g]	Packung [Stk]
MAM0050AMS	50	1	25
MAM0067AMS	67	2	20
MAM0096AMS	97	3	20
MAM0156AMS	156	5	15
MAM0216AMS	216	7	10



Berührungsschutzabdeckung

Bestellnummer	Länge [mm]	Gewicht [g]	Packung [Stk]
MAM0054AFS	54	6	25
MAM0071AFS	71	8	20
MAM0100AFS	100	11	20
MAM0160AFS	160	18	15
MAM0220AFS	220	28	10



Beschriftung

Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]	Packung [Stk]
MAM0625LBL	Nr. 1 - 25 für MAM 6 Klemme	3	auf Anfrage
MAM0650LBL	Nr. 26 - 50 für MAM 6 Klemme	3	auf Anfrage
MAM1616LBL	Nr. 1 - 16 für MAM 16 Klemme	3	auf Anfrage
MAM1632LBL	Nr. 17 - 32 für MAM 16 Klemme	3	auf Anfrage
MAM3510LBL	Nr. 1 - 10 für MAM 35 Klemme	3	auf Anfrage



Abmessungen

