

Klemmkästen



ALLTECH BOHEMIA

Terminal boxes *Klemmkästen*

Aema- Installations- and their use *Aema- Installationen und Ihre Anwendung*

Schutzart IP 54
Type KA
1,5mm² bis 4mm²



Für Feuchtraum IP 66
Type 308
bis 2,5mm²



Für Feuchtraum IP 66
Type 607
bis 6mm²



Schutzart IP 66/67
Type 1010
bis 10mm²



Schutzart IP 66/67
Type 1010
bis 10mm²



Schutzart IP 68
Type COMBI IP68
4mm² bis 10mm²



Vergussmasse im Mischbeutel
zu Type COMBI IP68
4mm² bis 10mm²



Anwendung mit
Vergussmasse mit Klemmkasten
Type COMBI IP68



HALOGEN-FREE

	Terminal boxes KA <i>Klemmkästen für Installationen KA</i>	7.04
	Terminal boxes COMBI 308 <i>Klemmkästen COMBI 308</i>	7.05
	Terminal boxes COMBI 607 <i>Klemmkästen COMBI 607</i>	7.06
	Terminal boxes COMBI 1010 <i>Klemmkästen COMBI 1010</i>	7.07
	Terminal boxes COMBI IP68 <i>Klemmkästen COMBI IP68</i>	7.08

Terminal boxes

Klemmkästen

Aema- Installations

Aema- Installationen

Type KA

Ausführung KA



Temperature: -5°C up to 60°C, intermittent up to app. 100°C
 Protection class to EN 60529: IP 54
 Flame protection: Glow wire test 750°C acc. to EN 60695-2-11
 Voltage: 400 V
 Material: Box polyethylene, cover polypropylene
 Fixing: 2 external mounting feet

Einsatztemperatur: -5°C bis 60°C, kurzzeitig bis 100°C
 Schutzart: IP 55 nach EN 60529
 Flammenschutz: Glühdrahttest 750°C nach EN 60695-2-11
 Spannung: 400V
 Material: Gehäuse aus Polyethylen, Deckel aus Polypropylen
 Befestigung: 2 externe Laschen

Diameters in mm, Abmessungen in mm:

	Ident.-No.	Type	Size in mm	Cable inlets	Terminals/ Poles mm ²	Cable Ø	Colour		
	Artikel-Nr.	Type	Größe in mm	Kabeldurch- führungen	Anschluss mm ²	Kabel Ø	Farbe		
	71084	KA 6/leer	92x44x41	10	1,5	8-13	RAL 7035		10/110
	71084.1	KA 6/leer	96x96x40	10	1,5	8-13	RAL 9010		10/110
	71084.3	KA 6/5	96x96x40	10	1,5	8-13	RAL 7035		10/110
	71085	KA 12/leer	80x80x39	10	2,5	7-13	RAL 7035		10/100
	71085.1	KA 12/leer	80x80x39	10	2,5	7-13	RAL 9010		10/100
	71085.2	KA 12/leer	80x80x39	10	2,5	7-13	RAL 3020		10/100
	71085.3	KA 12/5	80x80x39	10	2,5	7-13	RAL 7035		10/100
	71085.4	KA 12/5	80x80x39	10	2,5	7-13	RAL 3020		10/100
	71086	KA 14/leer	83x83x40	10	2,5	7-13	RAL 7035		10/2000
	71086.3	KA 14/5	83x83x40	10	2,5	3-17	RAL 7035		10/2000
	71087	KA 16/leer	96x96x40	12	4	7-13	RAL 7035		10/1400
	71087.3	KA 16/5	96x96x40	12	4	7-13	RAL 7035		10/1400

Terminal boxes Klemmkästen

Aema- Installations Aema- Installationen

Type COMBI 308 Ausführung COMBI 308



Temperature: -30°C up to 100°C, intermittent up to app. 120°C
Protection class to EN 60529: IP 66
Flame protection: Glow wire test 750°C acc. to EN 60695-2-11
Voltage: 400 V
Material: Box polyethylene, cover polypropylene
Fixing: bail for fast fixing

Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 120°C
Schutzart: IP 66 nach EN 60529
Flammenschutz: Glühdrahttest 750°C nach EN 60695-2-11
Spannung: 400V
Material Gehäuse: Polypropylen, glasfaserverstärkt;
Dichtung: thermoplastisches Elastomer
Befestigung: Schnellmontagebügel

Diameters in mm, Abmessungen in mm:



Ident.-No.	Type	Size in mm	Cable inlets	Clemps/ Pols	Cable Ø	Colour	
Artikel-Nr.	Type	Größe in mm	Kabeldurch- führungen	Klemmen Pole	Kabel Ø	Farbe	
71090.0	308/leer	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 7035	5/100
71090.1	308/leer/S	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 9005	5/100
71090.2	308/leer/W	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 9010	5/100
71090.3	308/Box/Geh.	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 7035	5/100
71090.3	308/Cap/Deckel					RAL 3020	
71090.4	308/ESVK*	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 7035	5/100
71090.5	308/5	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 7035	5/100
71090.6	308/5/S	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 9005	5/100
71090.7	308/5/W	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 9010	5/100
71090.8	308/5/FK 150	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 7035	5/100
71090.9	308/5/FK 230	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 7035	5/100
71090.10	308/5/FK 250	85x85x51	8xM20	4mm ²	6-13	RAL 7035	5/100

*incl. 3 pcs. Cable glands/inkl. 3 Kabelverschraubungen

Terminal boxes Klemmkästen

Aema- Installations Aema- Installationen

Type COMBI 607 Ausführung COMBI 607



Temperature: -30°C up to 100°C, intermittent up to app. 120°C
Protection class to EN 60529: IP 66/67
Flame protection: Glow wire test 750°C acc. to EN 60695-2-11
Voltage: 690 V
Material: Box polyethylene, cover polypropylene
Fixing: 4 holes within range of gaskets
and 4 captive screws

Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 120°C
Schutzart: IP 66/67 nach EN 60529
Flammenschutz: Glühdrahttest 750°C nach EN 60695-2-11
Spannung: 690V

Material Gehäuse: Polypropylen, glasfaserverstärkt
Dichtung: thermoplastisches Elastomer
Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben

Diameters in mm, Abmessungen in mm:

Ident.-No.	Type	Size in mm	Cable inlets	Clamps/ Poles	Cable Ø	Colour	
Artikel-Nr.	Type	Größe in mm	Kabeldurch- führungen	Klemmen/ Pole	Kabel Ø	Farbe	
71091.0	607/leer	110x110x66	7xM25	6 mm ²	3-17	RAL 7035	3/27
71091.1	607/leer/S	110x110x66	7xM25	6 mm ²	3-17	RAL 9005	3/27
71091.2	607/leer/W	110x110x66	7xM25	6 mm ²	3-17	RAL 9010	3/27
71091.4	607/ESVK*	110x110x66	7xM25	6 mm ²	3-17	RAL 7035	3/27
71091.5	607/5	110x110x66	7xM25	6 mm ²	3-17	RAL 7035	3/27
71091.6	607/5/S	110x110x66	7xM25	6 mm ²	3-17	RAL 9005	3/27
71091.7	607/5/W	110x110x66	7xM25	6 mm ²	3-17	RAL 9010	3/27

*incl. 3 pcs. Cable glands M25/inkl. 3 Kabelverschraubungen M25

Terminal boxes Klemmkästen

Aema- Installations Aema- Installationen

Type COMBI 1010 Ausführung COMBI 1010



HALOGEN-FREE

Temperature: -30°C up to 100°C, intermittent up to app. 120°C
Protection class to EN 60529: IP 66/67
Flame protection: Glow wire test 750°C acc. to EN 60695-2-11
Voltage: 690 V
Material: Polypropylene
Sealing: Thermoplastic elastomere
Fixing: 4 internal openings outside of sealing area

Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 120°C
Schutzart: IP 66/67 nach EN 60529
Flammenschutz: Glühdrahttest 750°C nach EN 60695-2-11
Spannung: 690V
Material: Polypropylen,
Dichtung: thermoplastisches Elastomer
Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches

Diameters in mm, Abmessungen in mm:

Ident.-No.	Type	Size in mm	Cable inlets 10 knockout entries at the side 4 knockout in the base (2xM25/32; 2xM20/25)	Clamps/ Poles	Colour	
Artikel-Nr.	Type	Größe in mm	Kabeldurchführungen 10 seitl. Ausbrechöffnungen 4 Ausbrechöffnungen im Boden (2xM25/32; 2xM20/25)	Klemmen/ Pole	Farbe	
71092.0	1010/leer	140x140x82	5xM25/32 2xM20 3xM20/25	10 mm ²	RAL 7035	2
71092.1	1010/leer/S	140x140x82	5xM25/32 2xM20 3xM20/25	10 mm ²	RAL 9005	2
71092.2	1010/leer/W	140x140x82	5xM25/32 2xM20 3xM20/25	10 mm ²	RAL 9010	2
71092.5	1010/5	140x140x82	5xM25/32 2xM20 3xM20/25	10 mm ²	RAL 7035	2
71092.6	1010/5/S	140x140x82	5xM25/32 2xM20 3xM20/25	10 mm ²	RAL 9005	2
71092.7	1010/5/W	140x140x82	5xM25/32 2xM20 3xM20/25	10 mm ²	RAL 9010	2
71092.8	DIN RAIL KIT 1010	140x140x82	5xM25/32 2xM20 3xM20/25	10 mm ²	on request	1

* Accessories: DIN RAIL KIT 1010: Rail TS 35+ Fixing material / Zubehör: DIN RAIL KIT 1010: Tragschiene TS 35 + Befestigungsmaterial

Aema- Installations Aema- Insatallationen

Type COMBI Industry1010 Ausführung COMBI Industrie 1010

Diameters in mm, Abmessungen in mm:

COMBI Box with flat cover / COMBI Box mit flachem Deckel

Ident.-No.	Type	Size in mm	Cable inlets 10 knockout entries at the side 4 knockout in the base (2xM25/32; 2xM20/25)	Clamps/ Poles	Colour	
Artikel-Nr.	Type	Größe in mm	Kabeldurchführungen 10 seitl. Ausbrechöffnungen 4 Ausbrechöffnungen im Boden (2xM25/32; 2xM20/25)	Klemmen/ Pole	Farbe	
71093.0	1010/leer	140x140x72	5xM25/32 2xM20 3xM2 0/25	10 mm ²	RAL 7035	2
71093.5	1010/5	140x140x72	5xM25/32 2xM20 3xM2 0/25	10 mm ²	RAL 7035	2

Terminal boxes Klemmkästen

Aema- Installations Aema- Installationen

Type COMBI IP 68 SET Ausführung COMBI IP 68



HALOGEN-FREE

Temperature: -30°C up to 100°C, intermittent up to app. 120°C
Protection class to EN 60529: IP 68
Flame protection: Glow wire test 750°C acc. to EN 60695-2-11
Voltage: see below table
Material: Polypropylene, reinforced glass fibre
Sealing: Thermoplastic elastomere
Equipment: Plastic bag with fluid/Plastic sprue

Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 120°C
Schutzart: IP 68 nach EN 60529
Flammenschutz: Glühdrahttest 750°C nach EN 60695-2-11
Spannung: siehe Tabelle
Material: Polypropylen,
Dichtung: thermoplastisches Elastomer
Ausstattung: Vergussmasse im praktischen Mischbeutel/Fülltrichter zum leichten Vergießen.

Diameters in mm, Abmessungen in mm:



Ident.-No.	Type	Size in mm	Voltage in V	Clamps/ Poles	Cable Ø	Colour	
Artikel-Nr.	Type	Größe in mm	Spannung in V	Klemmen/ Pole	Kabel Ø	Farbe	
71095.0	SET 308	85x85x51	400	4 mm ²	3-12	RAL 7035	1
71095.1	SET 607	110x110x66	690	6 mm ²	3-17	RAL 7035	1
71095.2	SET 1010	140x140x82	690	10 mm ²	3-21	RAL 7035	1

Terminal blocks HKT 11/5 Klammersätze HKT 11/5



Temperature: -25°C up to 80°C, intermittent up to app. 120°C
Flame protection: Glow wire test 960°C acc. to EN 60695-2-11
Voltage: see below table
Material: Polyamide
Equipment: Max. capacity each terminal: 2 x 4mm², 3x2,5mm², 5x1,5mm²
Use: COMBI 108 and COMBI 308

Einsatztemperatur: -25°C bis 80°C, kurzzeitig bis 120°C
Flammenschutz: Glühdrahttest 960°C nach EN 60695-2-11
Material: Polyamide
Ausstattung: Max. Klemmbereich je Pol 2x4mm², 3x2,5mm², 5x1,5mm²
Anwendung: COMBI 108 and COMBI 308

Ident.-No.	Terminal blocks	Pole	Colour	
Artikel-Nr.	Klemmen- einsätze	Pole	Farbe	
71095.01	4 mm ²	5	RAL 9005	1