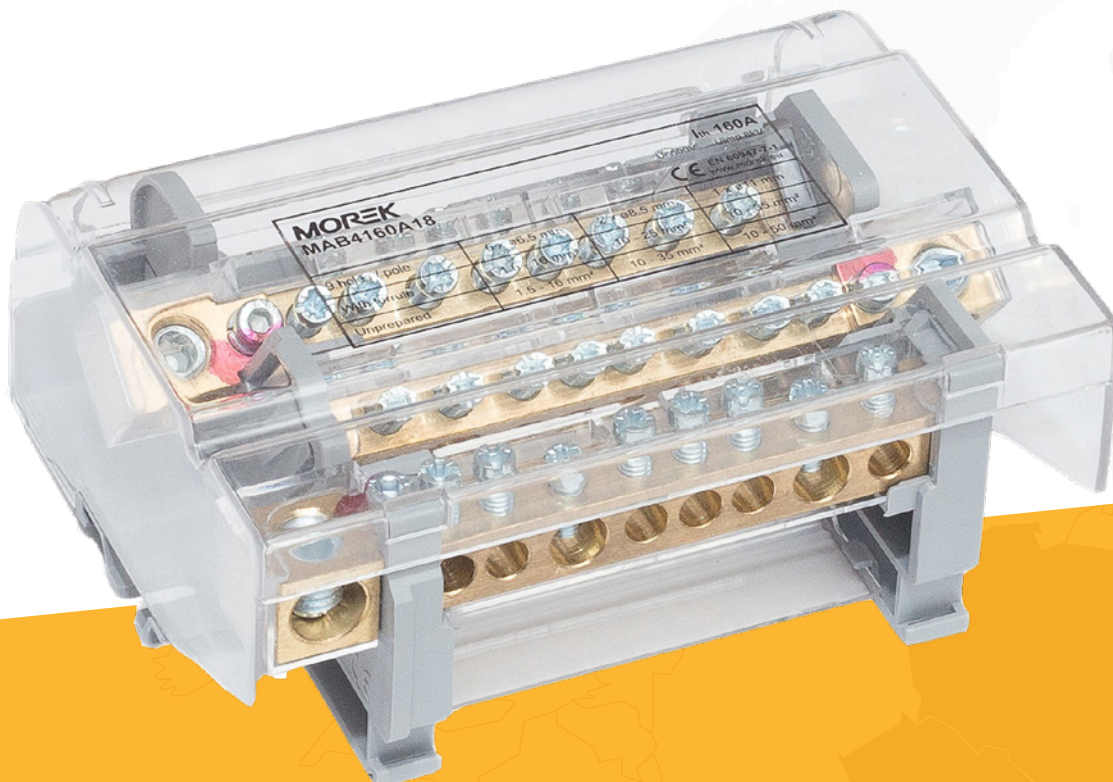


# MOREK

Creating a better future for You



## Verteilerblöcke Moblock

2018



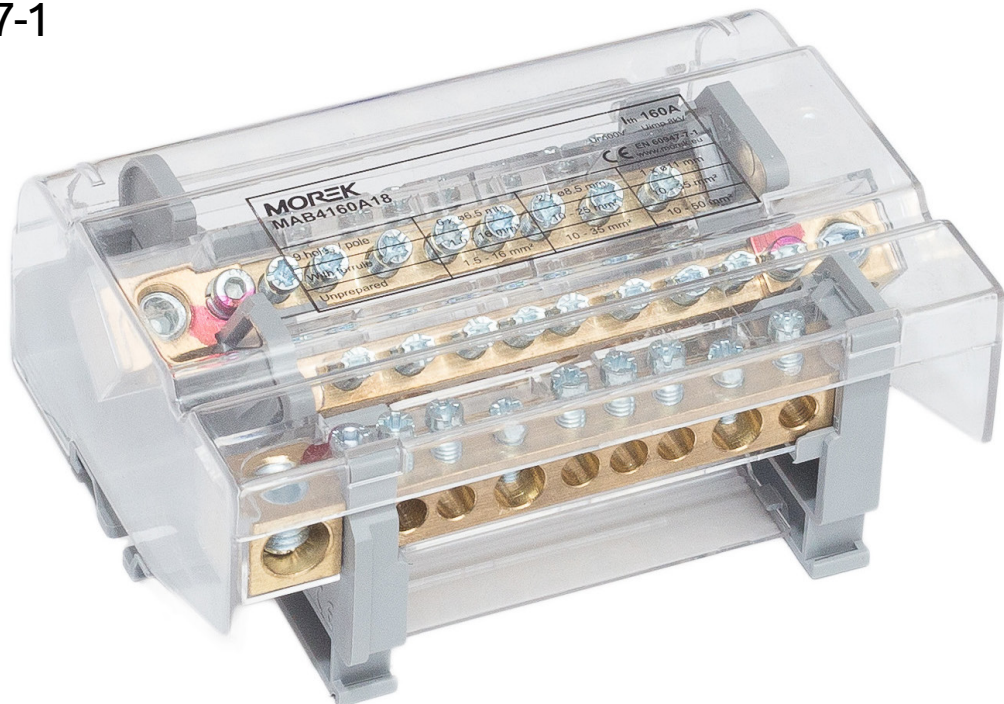
# Verteilerblöcke Moblock

bis zu

**160 A**  
**50 mm<sup>2</sup>**

# Isolierung zwischen Phasen

Zertifiziert nach  
Normen  
EN 60947-1  
EN 60947-7-1



Verteilerblöcke Moblock werden in zweipoliger (bis 35 mm<sup>2</sup> / 125A) und vierpoliger (bis 50 mm<sup>2</sup> / 160A) Ausführung angeboten. Die Klemmenblöcke sind auf isolierten Halterungen angeordnet und mit einer leicht abnehmbaren transparenten Kunststoffabdeckung abgedeckt. Klemmenblöcke sind auch von unten mit einem Kunststoffteil ummantelt und zwischen jeder Sammelschiene ist eine isolierende Isolierung enthalten.

Die Installation ist mit Schrauben auf der DIN-Tragschiene oder dem Schaltschrank möglich. Leitendes Teil ist aus Messing, die

Verbindungssteile sind aus Stahl verzinkt.

Für eine bequeme und einfache Verbindung ist der 160A-Eingang auf der Sammelschiene von den Ausgängen getrennt.

Massiver 50 mm<sup>2</sup> Endpunkt auf der Sammelschiene begrenzt nicht die Stromkapazität des Blocks und ist in das verstärkte Kunststoffgehäuse eingesetzt.



**Moblock 2P  
100A-7**



**Moblock 2P  
125A-11**



**Moblock 2P  
125A-15**

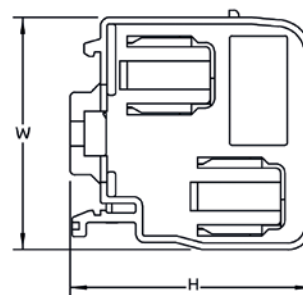
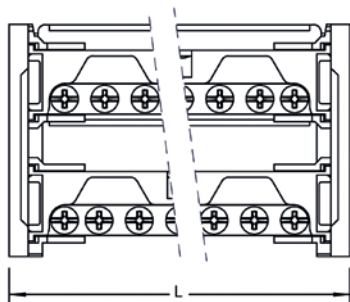
### Bestellnummer

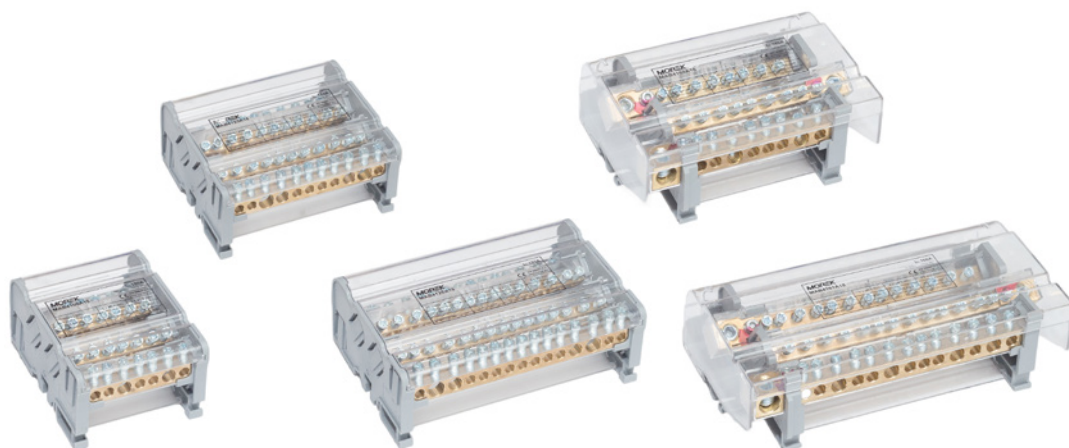
	MAB2100A18	MAB2125A18	MAB2126A18
--	------------	------------	------------

### Technische Daten

<b>Leiterquerschnitt (pro Pol)</b>			
Zuleitung CU [mm <sup>2</sup> ]	2 x 10 - 25	2 x 10 - 35	2 x 10 - 35
Abgänge CU [mm <sup>2</sup> ]	5 x 1,5 - 6	7 x 1,5 - 6 / 2 x 10 - 25	11 x 1,5 - 6 / 2 x 10 - 25
Nennspannung AC/DC [V]	1000	1000	1000
Nennstrom [A]	100	125	125
Breite / Höhe / Länge [mm]	49 / 52 / 72	49 / 52 / 109	49 / 52 / 137
Kurzschlussstromspitze I <sub>pk</sub> [kA]	20	19	19
Kurzschlussfestigkeit [kA/1s]	3	4,2	4,2
Bemessungsstoßspannung [kV]	8	8	8
Mindestlänge des isolierten Drahtes [mm]	13	13	13
Anzugsdrehmoment [Nm]	2,5	2,5	2,5
Befestigungsmöglichkeit	DIN-Tragschiene, Schrauben	DIN-Tragschiene, Schrauben	DIN-Tragschiene, Schrauben
Gewicht [g]	95	150	200
Packung [Stk]	4	2	2

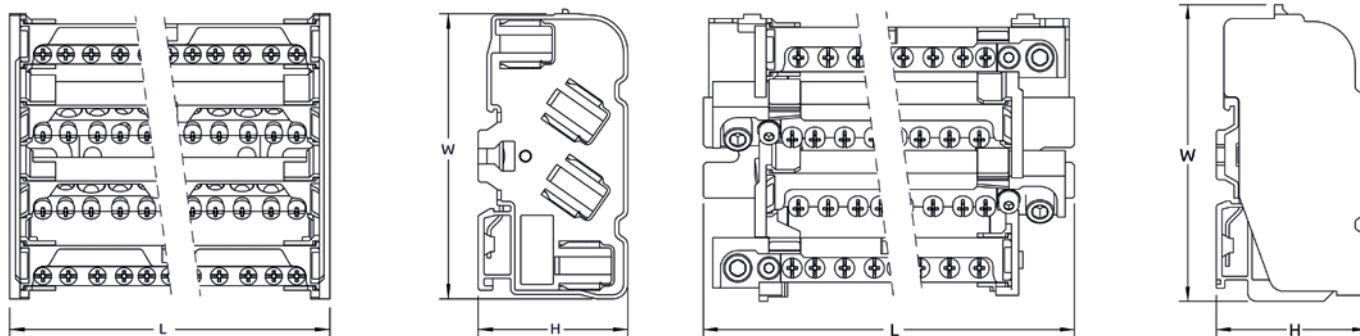
## Abmessungen





Bestellnummer	Moblock 4P 100A-7	Moblock 4P 125A-11	Moblock 4P 125A-15	Moblock 4P 160A-9	Moblock 4P 160A-14
	MAB4100A18	MAB4125A18	MAB4126A18	MAB4160A18	MAB4161A18
<b>Technische Daten</b>					
<b>Leiterquerschnitt (pro Pol)</b>					
Zuleitung CU [mm <sup>2</sup> ]	2 x 10 - 25	2 x 10 - 35	2 x 10 - 35	1 x 10 - 50	1 x 10 - 50
Abgänge CU [mm <sup>2</sup> ]	5 x 1,5 - 6	7 x 1,5 - 6 / 2 x 10 - 25	11 x 1,5 - 6 / 2 x 10 - 25	6 x 1,5 - 16 / 2 x 10 - 35	9 x 1,5 - 16 / 4 x 10 - 35
Nennspannung AC/DC [V]	500	500	500	500	500
Nennstrom [A]	100	125	125	160	160
Breite / Höhe / Länge [mm]	97 / 52 / 71	97 / 52 / 108	97 / 52 / 137	99 / 54 / 131	99 / 54 / 181
Kurzschlussstromspitze I <sub>pk</sub> [kA]	20	19	19	28	28
Kurzschlussfestigkeit [kA/1s]	3	4,2	4,2	6	6
Bemessungsstoßspannung [kV]	8	8	8	8	8
Mindestlänge des isolierten Drahtes [mm]	13	13	13	13	13
Anzugsdrehmoment [Nm]	2,5	2,5	2,5	2,5 (Zuleitung 10 Nm)	2,5 (Zuleitung 10 Nm)
Befestigungsmöglichkeit	DIN-Tragschiene, Schrauben	DIN-Tragschiene, Schrauben	DIN-Tragschiene, Schrauben	DIN-Tragschiene, Schrauben	DIN-Tragschiene, Schrauben
Gewicht [g]	190	294	395	574	789
Packung [Stk]	2	1	1	1	1

## Abmessungen



## GENERALVERTRETUNG FÜR ÖSTERREICH

Tempco e.U.  
A – 2544 Leobersdorf  
Mühlgasse 8  
[www.tempco-austria.eu](http://www.tempco-austria.eu)  
[office@tempco-austria.eu](mailto:office@tempco-austria.eu)

## MOREK OY

Finnland, Järvenpää

## MOREK IT OÜ

Estland, Tallinn

## MOREK SIA

Lettland, Riga

## MOREK UAB

Litauen, Vilnius

## MOREK Sp. z o.o.

Polen, Warschau

## MOREK CZ s.r.o.

Tschechische Republik, Prag