

# Sammelschiene isolierte Bauweise



## Beschreibung

Isolierter Sammelschienen-Bausatz für die Stromversorgung in Gehäusen und Schränken.

Die Sammelschienen zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- ✓ Hohe Strombelastbarkeit bis 120 A
- ✓ Handrücksicher bis 500 V nach VDE 0106
- ✓ Durch das Schutzprofil ist die Sammelschiene fingersicher bis 220 V nach VDE 0470
- ✓ In beliebigen Längen lieferbar.
- ✓ bei einer Breite von 25 mm ist eine 3polige Belegung möglich.
- ✓ Isolierstoffe nach Bedingungen der VDE 0606

Es stehen zwei Anschlussausführungen zur Verfügung:

### 1. Anschlussausführung A:

Abwechselnd Anschlussfahnen für Flachsteckhülsen A 6,3 x 0,3 und Schraubbefestigung

### 2. Anschlussausführung B:

Abwechselnd Anschlussfahnen für Flachsteckhülsen A 6,3 x 0,3 und Doppelanschlussfahnen für Flachsteckhülsen A 2,8 x 0,8 oder 1 Flachsteckhülse A 6,3 x 0,8. Zwischenlängen sind einfach durch Absägen herstellbar.

## Technische Daten

Polzahl	2- oder 3polig
Anschlussausführung A	A 6,3x0,8 DIN 46244/Anschluss Ø 4,2 mm
Anschlussausführung B	A 6,3x0,8 / 2 x A 2,8x0,8 DIN 46244
Anwendungsklasse	-25 °C, +70 °C, keine Betauung
Strangstrom	bei Umgebungstemperatur 120 A bei 20 °C; 80 A bei 55 °C; 70 A bei 70 °C
Max. Betriebsspannung	500 V
Isolierklasse	Gruppe C nach DIN/VDE 0110
Prüfspannung	3,1 kV
Stromtragfähigkeit bei 20°C	25 A pro Steckanschluss A 6,3 x 0,8
Werkstoffe	Sammelschiene: E-Cu F 37, feuerverzinkt Isolierkörper: Hostacom x 4301, grau Abschlusskappe: PC, schwarz Befestigungsteile: Stahl, verzinkt, gelb chromatiert
Brandschutzklasse	Isolierwerkstoff: UL 94-V-0

## Lieferform

montiert

## Lieferumfang:

Schienen,  
Schutzprofil  
Endkappen  
Befestigungsmaterial

## Zubehör

	Bestell-Nr. 409.
Befestigungsteile-Bausatz 401 (2 Stützpunkte)	065 430
Befestigungsteile-Bausatz ab 1600 mm (4 Stützpunkte)	059 270
Anschlusslasche 100 A	057 680

## Bestellangaben für Bausätze

Bezeichnung	Nennlänge [mm]	geeignet für Schrankhöhe	A 2polig Bestell-Nr. <b>409.</b>	A 3polig Bestell-Nr. <b>409.</b>	B 2polig Bestell-Nr. <b>409.</b>	B 3polig Bestell-Nr. <b>409.</b>
Sammelschiene 100 A-	401	-	-	<b>061 443</b>	-	<b>080 695</b>
Sammelschiene 100 A-	1600	1800	<b>062 093</b>	<b>058 447</b>	-	<b>080 939</b>
Sammelschiene 100 A-	1800	2000	<b>062 094</b>	<b>058 449</b>	<b>080 696</b>	<b>080 941</b>
Sammelschiene 100 A-	2000	2200	<b>062 095</b>	<b>058 451</b>	<b>080 697</b>	<b>080 943</b>