

Bolzenklemme M10, 309A (=150mm<sup>2</sup>)



Ausführung	
Produkt-Markename	ALPHA
Produkt-Bezeichnung	Reihenklemmen ALPHA FIX
Ausführung des Produkts	Bolzenklemme
Produktvariante	Durchgangsklemme zur Montage auf Tragschiene nach IEC 60715
Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt	Nein
Allgemeine technische Daten	
Klemmen-Rastermaß	32,6 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	309 A
Erscheinungsbild	
Farbe	grau
Produktdetails	

Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Nein
---	------

### Anzahl

Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	1

### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig</b>	
• minimal	150 mm <sup>2</sup>
• maximal	150 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	
— minimal	150 mm <sup>2</sup>
— maximal	150 mm <sup>2</sup>
• feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung / minimal	150 mm <sup>2</sup>
— mit Aderendbearbeitung / maximal	150 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / minimal	150 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / maximal	150 mm <sup>2</sup>
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• 1	Bolzenanschluss
• 2	Bolzenanschluss
Position / der Anschlussklemme	oben

### Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	59 mm
<b>Länge</b>	43,5 mm
<b>Befestigungsart</b>	Hutschiene 35 mm
<b>Nettogewicht</b>	61 g
Material / des Isolierkörpers	sonstige

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	55 °C

### Approbationen Zertifikate

Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e	Nein
---	------

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=8WH1070-0AS00>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH1070-0AS00/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=8WH1070-0AS00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8WH1070-0AS00)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>