

Hochstromklemme mit Schraubanschluss, Querschnitt: 50-150mm<sup>2</sup>,  
Breite: 31mm, Farbe: blau



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	ALPHA
Produkt-Bezeichnung	Reihenklemmen ALPHA FIX
Ausführung des Produkts	Durchgangsklemme
Produktvariante	Durchgangsklemme zur Montage auf Tragschiene nach IEC 60715
Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt	Nein
Allgemeine technische Daten	
Klemmen-Rastermaß	31 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	309 A
Erscheinungsbild	

<b>Farbe</b>	blau
<b>Produktdetails</b>	
Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Nein
<b>Anzahl</b>	
<b>Anzahl der Klemmebenen</b>	1
<b>Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene</b>	2
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig</b>	
• minimal	150 mm <sup>2</sup>
• maximal	150 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge</b>	40 mm
<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>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>	
• minimal	25 N·m
• maximal	30 N·m
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• 1	Schraubanschluss
• 2	Schraubanschluss
Position / der Anschlussklemme	seitlich
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	26 mm
<b>Länge</b>	100 mm
<b>Befestigungsart</b>	Hutschiene 35 mm
<b>Nettogewicht</b>	363 g
Material / des Isolierkörpers	sonstige
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	55 °C
<b>Approbationen Zertifikate</b>	
<b>Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e</b>	Nein

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



[sonstig](#)

## Weitere Informationen

**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?mlfb=8WH1000-0AS01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH1000-0AS01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WH1000-0AS01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH1000-0AS01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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