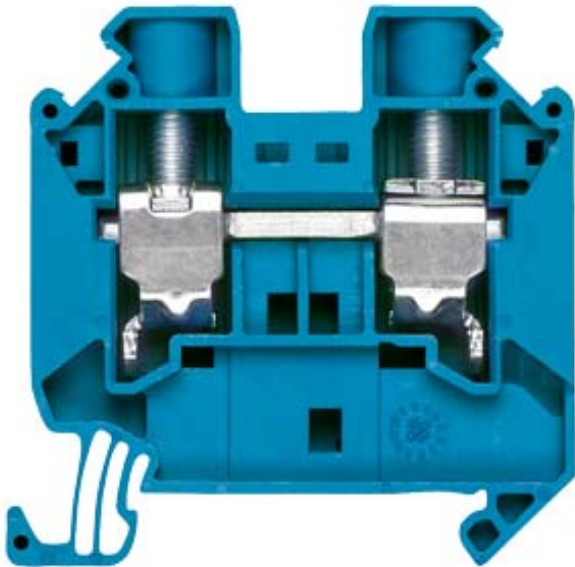


Durchgangsklemme mit Schraubanschluss Klemmengröße 16,0mm<sup>2</sup>  
Klemmenbreite 12,0mm Farbe blau



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	12 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	76 A
Erscheinungsbild	
Farbe	blau

Produktdetails		
Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Ja	
Anzahl		
Anzahl der Klemmebenen	1	
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	2	
Anschlüsse		
Abisolierlänge	14 mm	
anschließbarer Leiterquerschnitt		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 25 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• feindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— mit Aderendbearbeitung / minimal 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>— mit Aderendbearbeitung / maximal 16 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>		
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal 2,5 N·m</li> <li>• maximal 3 N·m</li> </ul>		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Schraubanschluss</li> <li>• 2 Schraubanschluss</li> </ul>		
Position / der Anschlussklemme	seitlich	
Mechanischer Aufbau		
Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	55 mm	
Länge	55,3 mm	
Befestigungsart	Hutschiene 35 mm	
Nettogewicht	30 g	
Material / des Isolierkörpers	Thermoplast	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb / minimal -25 °C</li> <li>• während Betrieb / maximal 55 °C</li> </ul>		
Approbationen Zertifikate		
Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e	Nein	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges



[sonstig](#)

**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=8WH1000-0AK01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH1000-0AK01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WH1000-0AK01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH1000-0AK01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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