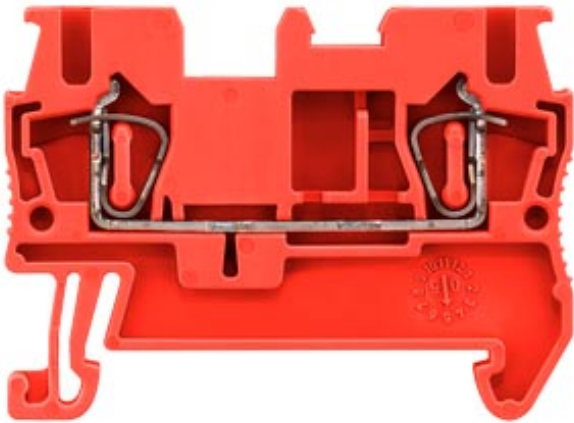


Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, Querschnitt: 2,5mm<sup>2</sup>,  
Breite: 5,2mm, Farbe: rot



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	5,2 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	800 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	31 A
Erscheinungsbild	
Farbe	rot

Produktdetails	
Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Nein
Anzahl	
Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	2
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
• minimal	4 mm <sup>2</sup>
• maximal	4 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 mm
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	
— minimal	4 mm <sup>2</sup>
— maximal	4 mm <sup>2</sup>
• feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung / minimal	2,5 mm <sup>2</sup>
— mit Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / minimal	2,5 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• 1	Federzuganschluss
• 2	Federzuganschluss
Position / der Anschlussklemme	oben
Mechanischer Aufbau	
Befestigungsart	Hutschiene 35 mm
Nettogewicht	7 g
Material / des Isolierkörpers	sonstige
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• 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?mlfb=8WH2000-0AF02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WH2000-0AF02>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WH2000-0AF02](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH2000-0AF02)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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