

Durchgangsklemme mit Schraubanschluss Klemmengröße 2,5mm<sup>2</sup>  
Klemmenbreite 5,2mm Farbe grau



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	5,2 mm
Betriebsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	24 A
Erscheinungsbild	

Farbe	beige
-------	-------

### Produktdetails

Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Ja
---	----

### Anzahl

Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	2

### Anschlüsse

Abisolierlänge	9 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
• minimal	0,14 mm <sup>2</sup>
• maximal	4 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig	
• mit Aderendbearbeitung / minimal	0,14 mm <sup>2</sup>
• mit Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
• minimal	0,6 N·m
• maximal	0,8 N·m
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• 1	Schraubanschluss
• 2	Schraubanschluss
Position / der Anschlussklemme	seitlich

### Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	47,5 mm
Länge	47,7 mm
Befestigungsart	Hutschiene 35 mm
Nettogewicht	8 g
Material / des Isolierkörpers	Thermoplast

### Umgebungsbedingungen

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

### Approbationen Zertifikate

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

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



[Sonstige](#)

## 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?mfb=8WH1000-0AF00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WH1000-0AF00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=8WH1000-0AF00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8WH1000-0AF00)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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