

Schutzleiterklemmen mit Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,5-4mm<sup>2</sup>,  
Breite: 6,2mm, Farbe: grün-gelb



Ausführung	
Produkt-Markename	ALPHA
Allgemeine technische Daten	
Isolierstoff	Thermoplast
Klemmen-Rastermaß	6,2 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Erscheinungsbild	
Farbe	grün-gelb
Produktdetails	
Produktausstattung / PEN-Funktion	Nein
Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Nein
Anzahl	
Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	2
Anschlüsse	

Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindräftig	
• minimal	0,14 mm <sup>2</sup>
• maximal	6 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdräftig	
• minimal	0,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	6 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindräftig	
• mit Aderendbearbeitung / minimal	0,2 mm <sup>2</sup>
• mit Aderendbearbeitung / maximal	4 mm <sup>2</sup>
• ohne Aderendbearbeitung / minimal	4 mm <sup>2</sup>
• ohne Aderendbearbeitung / maximal	4 mm <sup>2</sup>
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• 1	Federzuganschluss
• 2	Federzuganschluss
Position / der Anschlussklemme	oben

#### Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	36,8 mm
Länge	56 mm
Befestigungsart	Hutschiene 35 mm
Nettogewicht	12,7 g
Material / des Isolierkörpers	Thermoplast

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	35 °C

#### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	X
• gemäß IEC 81346-2:2009	X

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=8WH2000-0CG07>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WH2000-0CG07>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=8WH2000-0CG07](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8WH2000-0CG07)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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