

Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss, Querschnitt: 35-95mm<sup>2</sup>,  
AWG: 2-4/0, Breite: 25mm, Farbe: grün-gelb



<b>Ausführung</b>	
Produkt-Markename	ALPHA
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Isolierstoff	Thermoplast
Klemmen-Rastermaß	25 mm
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
<b>Erscheinungsbild</b>	
Farbe	grün-gelb
<b>Produktdetails</b>	
Produktausstattung / PEN-Funktion	Ja
Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Nein
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Klemmebenen	2
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	1
<b>Anschlüsse</b>	

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig</b>	
• minimal	25 mm <sup>2</sup>
• maximal	95 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge</b>	33 mm
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	
— minimal	25 mm <sup>2</sup>
— maximal	95 mm <sup>2</sup>
• feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung / minimal	25 mm <sup>2</sup>
— mit Aderendbearbeitung / maximal	95 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / minimal	35 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / maximal	95 mm <sup>2</sup>
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>	
• minimal	15 N·m
• maximal	20 N·m
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• 1	Schraubanschluss
• 2	Schraubanschluss
Position / der Anschlussklemme	seitlich

#### Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	96,5 mm
<b>Länge</b>	83 mm
<b>Befestigungsart</b>	Hutschiene 35 mm
<b>Nettogewicht</b>	332 g
Material / des Isolierkörpers	Thermoplast

#### Umgebungsbedingungen

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

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------------	------------------------------	------------------



[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=8WH1000-0CQ07>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH1000-0CQ07/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WH1000-0CQ07](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH1000-0CQ07)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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