

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



### Ausführung

Produkt-Markenname	ALPHA
--------------------	-------

### Allgemeine technische Daten

Isolierstoff	Thermoplast
Klemmen-Rastermaß	25 mm

### Schutzart und Schutzklasse

Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
---------------------------------	----

### Erscheinungsbild

Farbe	grün-gelb
-------	-----------

### Produktdetails

Produktausstattung / PEN-Funktion	Ja
Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Nein

### Anzahl

Anzahl der Klemmebenen	2
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	1

### Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig		
• minimal	25 mm <sup>2</sup>	
• maximal	95 mm <sup>2</sup>	
Abisolierlänge	33 mm	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		
• eindrähtig		
— minimal	25 mm <sup>2</sup>	
— maximal	95 mm <sup>2</sup>	
• feindrähtig		
— 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>	
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	15 N·m	
• maximal	20 N·m	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• 1	Schraubanschluss	
• 2	Schraubanschluss	
Position / der Anschlussklemme	seitlich	

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

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

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

**EAC**

**CE**  
EG-Konf.

[Sonstige](#)

<b>Weitere Informationen</b>	
<b>Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b>	<a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a>
<b>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</b>	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WH1000-0CQ07">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WH1000-0CQ07</a>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WH1000-0CQ07>

**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>