

Installationsklemme L N 2,5 mm<sup>2</sup>, 5,2mm Breite grau



Ausführung	
Produkt-Markename	ALPHA
Allgemeine technische Daten	
Isolierstoff	Thermoplast
Klemmen-Rastermaß	5,2 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	400 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	24 A
Erscheinungsbild	
Farbe / des Isolierkörpers	grau
Produktdetails	
Produktausstattung	
• N-Funktion	Ja
• N-Trennschlitten	Nein
• PE-Funktion	Nein

<b>Produktbestandteil</b>	
• erforderlich / Abschlussplatte	Ja
• Prüftrenner	Nein

### Anzahl

<b>Anzahl der Potenziale</b>	2
------------------------------	---

### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig</b>	
• minimal	0,14 mm <sup>2</sup>
• maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge</b>	10 mm
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	
— minimal	0,14 mm <sup>2</sup>
— maximal	4 mm <sup>2</sup>
• feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung / minimal	0,14 mm <sup>2</sup>
— mit Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / minimal	0,14 mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• 1	Steckklemmanschluss
• 2	Steckklemmanschluss
<b>Position / der Anschlussklemme</b>	oben

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe / bei niedrigstbauender Montageart</b>	50,5 mm
<b>Länge</b>	101 mm
<b>Befestigungsart</b>	Hutschiene 35 mm
<b>Material / des Isolierkörpers</b>	Thermoplast

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb / maximal	55 °C

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



### 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=8WH6001-4CF00>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH6001-4CF00/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=8WH6001-4CF00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8WH6001-4CF00)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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