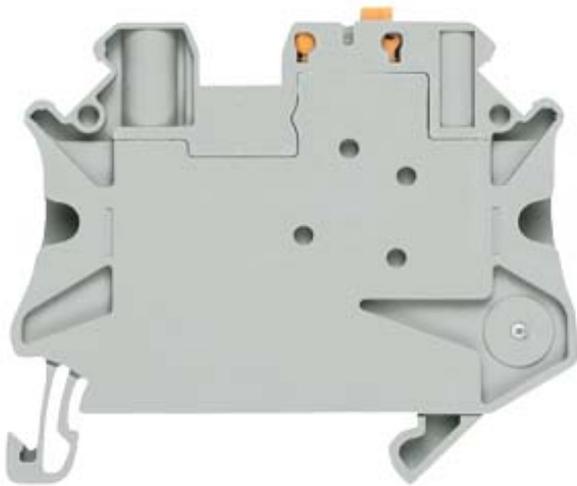


Messertrennklemme mit Schraubanschluss Klemmengröße 4,0mm<sup>2</sup>  
Klemmenbreite 6,2mm Farbe grau



| Ausführung  |  |
|---|--|
| Produkt-Markename   | ALPHA  |
| Produkt-Bezeichnung   | Reihenklemmen ALPHA FIX                                |
| Ausführung des Produkts                                     | Messertrennklemme                                      |
| Produktvariante   | Trennklemme zur Montage auf Tragschiene nach IEC 60715 |
| Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt | Nein   |

| Allgemeine technische Daten |        |
|-----------------------------|--------|
| Klemmen-Rastermaß           | 6,2 mm |

| Schutzart und Schutzklasse      |    |
|---------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |

| Hauptstromkreis                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Betriebsspannung / Bemessungswert | 500 V |
| Betriebsstrom / Bemessungswert    | 20 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  |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 0,14 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• feindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— mit Aderendbearbeitung / minimal 0,14 mm<sup>2</sup></li> <li>— mit Aderendbearbeitung / maximal 4 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul> |          |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss   |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal 0,6 N·m</li> <li>• maximal 0,8 N·m</li> </ul>  |          |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses   |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Schraubanschluss</li> <li>• 2 Schraubanschluss</li> </ul>  |          |
| Position / der Anschlussklemme  | seitlich |

### Mechanischer Aufbau

|   |                  |
|---|------------------|
| Höhe / bei niedrigstbauender Montageart | 47,5 mm          |
| Länge                                   | 47,7 mm          |
| Befestigungsart                         | Hutschiene 35 mm |
| Nettogewicht                            | 13 g             |
| Material / des Isolierkörpers           | Thermoplast      |

### Umgebungsbedingungen

|   |  |
|---|--|
| Umgebungstemperatur   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb / minimal -25 °C</li> <li>• während Betrieb / maximal 55 °C</li> </ul> |  |

### Approbationen Zertifikate

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

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



[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?mfb=8WH1000-6CG00>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH1000-6CG00/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=8WH1000-6CG00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8WH1000-6CG00)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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