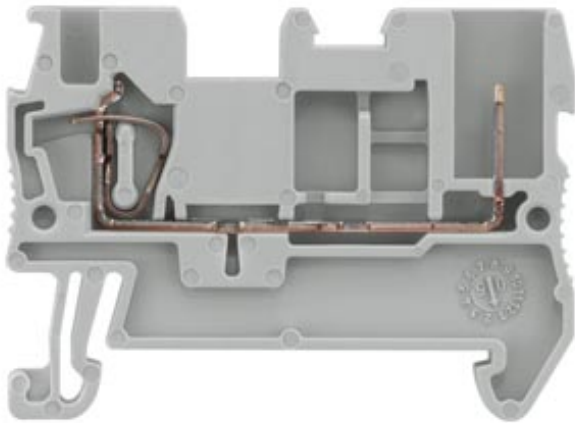


Hybrid-Durchgangsklemme, Steck- und Zugfederanschluss,  
Querschnitt 0,08-2,5mm<sup>2</sup>, Breite 5,2mm, Farbe: grau



Ausführung	
Produkt-Markename	ALPHA
Produkt-Bezeichnung	Reihenklemmen ALPHA FIX
Ausführung des Produkts	Hybrid-Durchgangsklemme
Produktvariante	Durchgangsklemme zur Montage auf Tragschiene nach IEC 60715
Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt	Nein
Allgemeine technische Daten	
Klemmen-Rastermaß	5,2 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	500 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	24 A
Erscheinungsbild	
Farbe	grau

## Produktdetails

Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte      Nein

## Anzahl

Anzahl der Klemmebenen      1

Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene      2

## Anschlüsse

### anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal      4 mm<sup>2</sup>
- maximal      4 mm<sup>2</sup>

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
  - minimal      4 mm<sup>2</sup>
  - maximal      4 mm<sup>2</sup>
- feindrätig
  - mit Aderendbearbeitung / minimal      2,5 mm<sup>2</sup>
  - mit Aderendbearbeitung / maximal      2,5 mm<sup>2</sup>
  - ohne Aderendbearbeitung / minimal      2,5 mm<sup>2</sup>
  - ohne Aderendbearbeitung / maximal      2,5 mm<sup>2</sup>

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- 1      Steckanschluss
- 2      Steckanschluss

Position / der Anschlussklemme      oben

## Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart      36,5 mm

Länge      48,5 mm

Befestigungsart      Hutschiene 35 mm

Nettogewicht      5 g

Material / des Isolierkörpers      sonstige

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb / minimal      -25 °C
- während Betrieb / maximal      55 °C

## Approbationen Zertifikate

Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e      Nein

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	-----------



## 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=8WH5100-2KF00>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH5100-2KF00/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WH5100-2KF00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH5100-2KF00)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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