

IPO-Klemmen, Durchgangsklemme 2,5 mm<sup>2</sup>



Ausführung	
Produkt-Markename	ALPHA
Produkt-Bezeichnung	Reihenklemmen ALPHA FIX
Ausführung des Produkts	iPo-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	800 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	30 A
Erscheinungsbild	
Farbe	blau

## Produktdetails

Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte Ja

## Anzahl

Anzahl der Klemmebenen 1

Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene 2

## Anschlüsse

### anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal 0,14 mm<sup>2</sup>
- maximal 2,5 mm<sup>2</sup>

Abisolierlänge 10 mm

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
  - minimal 0,34 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 / maximal 0,14 mm<sup>2</sup>

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- 1 Steckklemmanschluss
- 2 Steckklemmanschluss

Position / der Anschlussklemme oben

## Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart 38,5 mm

Länge 48,5 mm

Befestigungsart Hutschiene 35 mm

Nettogewicht 8 g

Material / des Isolierkörpers Thermoplast

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

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

## Approbationen Zertifikate

Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e Nein

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



**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=8WH6000-0AF01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH6000-0AF01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WH6000-0AF01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH6000-0AF01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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