

INSTA-Durchgangsklemme 2,5 mm<sup>2</sup>, 5,2mm Breite blau



| 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                              | 24 A  |
| Erscheinungsbild  |   |
| Farbe   | blau  |

## Produktdetails

Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte Ja

## Anzahl

Anzahl der Klemmebenen 1

Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene 2

## Anschlüsse

Abisolierlänge 10 mm

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- 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>

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- 1 Steckklemmanschluss
- 2 Steckklemmanschluss

Position / der Anschlussklemme oben

## Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart 43 mm

Länge 59,5 mm

Befestigungsart Hutschiene 35 mm

Nettogewicht 7,3 g

Material / des Isolierkörpers Thermoplast

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb / maximal 55 °C

## Approbationen Zertifikate

Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e Nein

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



## 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=8WH6001-0AF01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH6001-0AF01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=8WH6001-0AF01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8WH6001-0AF01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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