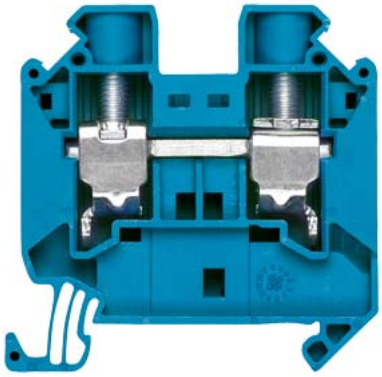
SIEMENS

## Datenblatt 8WH1000-0AK01



Klemme, Schraubanschluss, Durchgangsklemme, 16mm², blau

| | |
|---|---|
| **Ausführung** | |
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Reihenklemmen ALPHA FIX |
| Ausführung des Produkts | Durchgangsklemme |
| Produktvariante | Durchgangsklemme zur Montage auf Tragschiene nach IEC 60715 |
| Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt | Nein |
| Betriebsspannung / Bemessungswert | 1 000 V |
| **Schutzart und Schutzklasse** | |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| **Hauptstromkreis** | |
| Betriebsstrom / Bemessungswert | 76 A |
| **Erscheinungsbild** | |
| Farbe | blau |
| **Produktdetails** | |
| Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte | Ja |
| **Anzahl** | |
| Anzahl der Klemmebenen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene | 2 |
| **Anschlüsse** | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig | |
| ● minimal | 1,5 mm² |
| ● maximal | 25 mm² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig | |
| ● minimal | 6 mm² |
| ● maximal | 1 mm² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig | |
| ● mit Aderendbearbeitung / minimal | 1 mm² |
| ● mit Aderendbearbeitung / maximal | 16 mm² |
| ● ohne Aderendbearbeitung / minimal | 1,5 mm² |
| ● ohne Aderendbearbeitung / maximal | 25 mm² |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| ● minimal | 2,5 N·m |
| ● maximal | 3 N·m |
| Ausführung des Anschlusses | |
| ● 1 | Schraubanschluss |
| ● 2 | Schraubanschluss |
| Position / der Anschlussklemme | seitlich |
| **Mechanischer Aufbau** | |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| Höhe | 55,5 mm |
| Höhe / bei niedrigstbauender Montageart | 55 mm |
| Tiefe | 54,35 mm |
| Länge | 55 mm |
| Befestigungsart | Hutschiene TH35 |
| Nettogewicht | 30 g |
| Material / des Isolierkörpers | sonstige |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | |
| ● minimal | -60 °C |
| ● maximal | -105 °C |

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätser-klärung | Sonstige |
|---|---|---|




Bestätigungen









Sonstige

## 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=8WH1000-0AK01
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WH1000-0AK01
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH1000-0AK01
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens