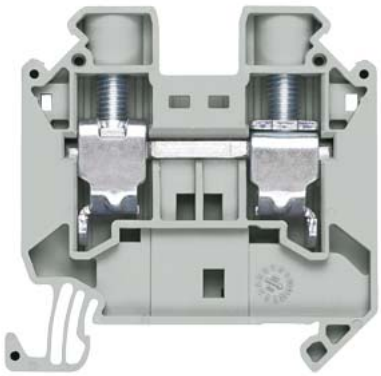
SIEMENS

Datenblatt 8WH1000-0AK00



Klemme, Schraubanschluss, Durchgangsklemme, 16mm², grau

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	grau
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=8WH1000-0AK00
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WH1000-0AK00
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH1000-0AK00
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens