



Ausführung

Produkt-Markenname	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	3
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig	
• minimal	0,14 mm ²
• maximal	2,5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• eindrähtig	
— minimal	0,34 mm ²
— maximal	4 mm ²
• feindrähtig	
— mit Aderendbearbeitung / minimal	0,14 mm ²
— mit Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm ²
— ohne Aderendbearbeitung / maximal	0,14 mm ²
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• 1	Steckklemmanschluss
• 2	Steckklemmanschluss
Position / der Anschlussklemme	oben
Mechanischer Aufbau	
Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	38,5 mm
Länge	60,5 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



EG-Konf.

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=8WH6003-0AF01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH6003-0AF01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH6003-0AF01

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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