SIEMENS

Datenblatt 8WH1000-0AG00

Klemme, Schraubanschluss, Durchgangsklemme, 4mm², grau

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Reihenklemmen
Ausführung des Produkts	Durchgangsklemme
Produktvariante	Durchgangsklemme zur Montage auf Tragschiene nach IEC 60715
Ausführung der Reihenklemme Klemmenebenen intern gebrückt	Nein
Allgemeine technische Daten	
Klemmen-Rastermaß	6 mm
Betriebsspannung Bemessungswert	1 000 V
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom Bemessungswert	32 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	0,14 mm²
● maximal	6 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	
● minimal	1,5 mm²
● maximal	0,14 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig	
● mit Aderendbearbeitung minimal	0,14 mm²
● mit Aderendbearbeitung maximal	4 mm²
● ohne Aderendbearbeitung minimal	0,14 mm²
● ohne Aderendbearbeitung maximal	6 mm²
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
● minimal	0,6 N·m
● maximal	1 N·m
Ausführung des Anschlusses 1	Schraubanschluss
Ausführung des Anschlusses 2	Schraubanschluss
Position der Anschlussklemme	seitlich
Mechanischer Aufbau	
Höhe	48 mm
Höhe bei niedrigstbauender Montageart	47,5 mm
Tiefe	46,9 mm
Länge	48 mm
Befestigungsart	Hutschiene TH35
Nettogewicht pro ME	9,5 g
Material des Isolierkörpers	PA
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
● minimal	-60 °C

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● maximal	105 °C

Approbationen Zertifikate

Umwelt		allgemeine Produktzulassung			
Umweltbestätigung	Umweltbestätigung	CSA	cULus	EAC	Bestätigung

allgemeine Produkt-zulassung	Sonstige		
CE EG-Konf.	Bestätigung	产品合格 QC PASS	Sonstige

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WH1000-0AG00
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WH1000-0AG00
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WH1000-0AG00
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/8WH1000-0AG00

letzte Änderung: 09.05.2025

© Copyright Siemens