



Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Zubehör
Ausführung des Produkts	Rundleitersanschlussklemme 1 Kabel 4 St.
Zubehör	Rundleiteranschlussklemme

Allgemeine technische Daten	
Bezeichnung / der Anschlussklemme	TA1.3

Anschlüsse gemäß IEC	
IEC-Kennzeichnung / der Klemmen	1.5-50 mm ² CU 4-50 mm ² AL NNL
anschließbarer Leiterquerschnitt	• für Kupfer-Kabel / mehrdrähtig / minimal 1,5 mm² • für Kupfer-Kabel / mehrdrähtig / maximal 50 mm² • für Aluminium-Kabel / eindräftig / minimal 4 mm² • für Aluminium-Kabel / eindräftig / maximal 16 mm² • für Aluminium-Kabel / mehrdrähtig / minimal 4 mm² • für Aluminium-Kabel / mehrdrähtig / maximal 50 mm²

Abisolierlänge	18 mm
Anzugsdrehmoment / bei Verwendung von Kupfer-Kabeln	
• eindrätig	1.5 -10 mm²: 6,2 Nm 16 mm²: 8,5 Nm
• mehrdrätig	1.5 -10 mm²: 6,2 Nm 16 - 35 mm²: 8,5 Nm 50 mm²: 13,6 Nm
• feindrätig	1.5 -10 mm²: 6,2 Nm 16 - 35 mm²: 8,5 Nm 50 mm²: 13,6 Nm

Anschlüsse gemäß UL

UL-Kennzeichnung / der Klemmen	14-1/0 CU7 12-1/0 AL7 TA1.3 CMC UR CSA
zulässige Temperatur / des anschließbaren Leiters / gemäß UL 486A-486B	75 °C
Abisolierlänge	0.7 in
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• für Kupfer-Kabel / eindrätig / minimal	14 AWG
• für Kupfer-Kabel / eindrätig / maximal	10 AWG
• für Kupfer-Kabel / mehrdrätig / minimal	14 AWG
• für Kupfer-Kabel / mehrdrätig / maximal	1/0 AWG
• für Kupfer-Kabel / feindrätig / minimal	14 AWG
• für Kupfer-Kabel / feindrätig / maximal	1/0 AWG
• für Kupfer-Kabel / feindrätig / mit Aderendbearbeitung / minimal	01. Mai
• für Kupfer-Kabel / feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal	35
• für Aluminium-Kabel / eindrätig / minimal	12 AWG
• für Aluminium-Kabel / eindrätig / maximal	10 AWG
• für Aluminium-Kabel / mehrdrätig / minimal	12 AWG
• für Aluminium-Kabel / mehrdrätig / maximal	1/0 AWG
Anzugsdrehmoment / bei Verwendung von Kupfer-Kabeln	
• eindrätig	14 - 10 AWG: 55 lb-in
• mehrdrätig	14 - 8 AWG: 55 lb-in 6 - 2 AWG: 75 lb-in 1 - 1/0 AWG: 120 lb-in
• feindrätig	14 - 8 AWG: 55 lb-in 6 - 2 AWG: 75 lb-in 1 - 1/0 AWG: 120 lb-in

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	-----------

[Sonstige](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



LRS

sonstiges

[Herstellereklärung](#)

[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=3VA9104-0JB11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9104-0JB11>

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

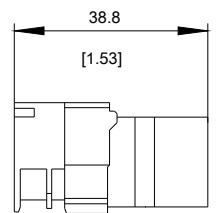
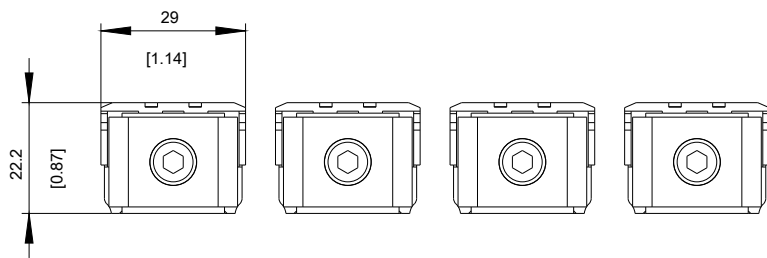
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9104-0JB11

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

14.03.2019