

Rundleiteranschlussklemme 6 Leitungen 2 Stück Zubehör für: 3VA1  
160



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zubehör
Ausführung des Produkts	Rundleiteranschlussklemme 6 Kabel 2 St.
Zubehör	Rundleiteranschlussklemme

Allgemeine technische Daten	
Bezeichnung / der Anschlussklemme	TA2.5

Anschlüsse gemäß IEC	
IEC-Kennzeichnung / der Klemmen	1.5-35 mm <sup>2</sup> CU 4-35 mm <sup>2</sup> AL NNL
anschließbarer Leiterquerschnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / mehrdrähtig / minimal 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• für Kupfer-Kabel / mehrdrähtig / maximal 35 mm<sup>2</sup></li> <li>• für Aluminium-Kabel / eindräftig / minimal 4 mm<sup>2</sup></li> <li>• für Aluminium-Kabel / eindräftig / maximal 16 mm<sup>2</sup></li> <li>• für Aluminium-Kabel / mehrdrähtig / minimal 4 mm<sup>2</sup></li> <li>• für Aluminium-Kabel / mehrdrähtig / maximal 35 mm<sup>2</sup></li> </ul>

Abisolierlänge	12 / 24 / 39,5 mm
Anzugsdrehmoment / bei Verwendung von Kupfer-Kabeln	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> : 2,8 Nm, 2,5 - 10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm 16 mm <sup>2</sup> :7 Nm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mehrdrätig</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> : 2,8 Nm 2,5 - 10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm 16 - 35 mm <sup>2</sup> : 7 Nm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> : 2,8 Nm 2,5 - 10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm 16 - 25 mm <sup>2</sup> : 7 Nm

### Anschlüsse gemäß UL

UL-Kennzeichnung / der Klemmen	TA2.5 CMC 14-2 CU7 12-2 AL7 UR CSA
zulässige Temperatur / des anschließbaren Leiters / gemäß UL 486A-486B	75 °C
Abisolierlänge	0.47 / 0.9 / 1.55 in
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / eindrätig / minimal</li> </ul>	14 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / eindrätig / maximal</li> </ul>	10 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / mehrdrätig / minimal</li> </ul>	14 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / mehrdrätig / maximal</li> </ul>	2 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / feindrätig / minimal</li> </ul>	14 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / feindrätig / maximal</li> </ul>	2 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / feindrätig / mit Aderendbearbeitung / minimal</li> </ul>	01. Mai
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kupfer-Kabel / feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal</li> </ul>	25
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Aluminium-Kabel / eindrätig / minimal</li> </ul>	12 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Aluminium-Kabel / eindrätig / maximal</li> </ul>	10 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Aluminium-Kabel / mehrdrätig / minimal</li> </ul>	12 AWG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Aluminium-Kabel / mehrdrätig / maximal</li> </ul>	2 AWG
Anzugsdrehmoment / bei Verwendung von Kupfer-Kabeln	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> </ul>	14 - 10 AWG: 55 lb-in,
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mehrdrätig</li> </ul>	14 - 8 AWG: 55 lb-in, 6 - 2 AWG: 62 lb-in
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig</li> </ul>	14 - 8 AWG: 55 lb-in, 6 - 2 AWG: 62 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=3VA9112-0JF60>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9112-0JF60>

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

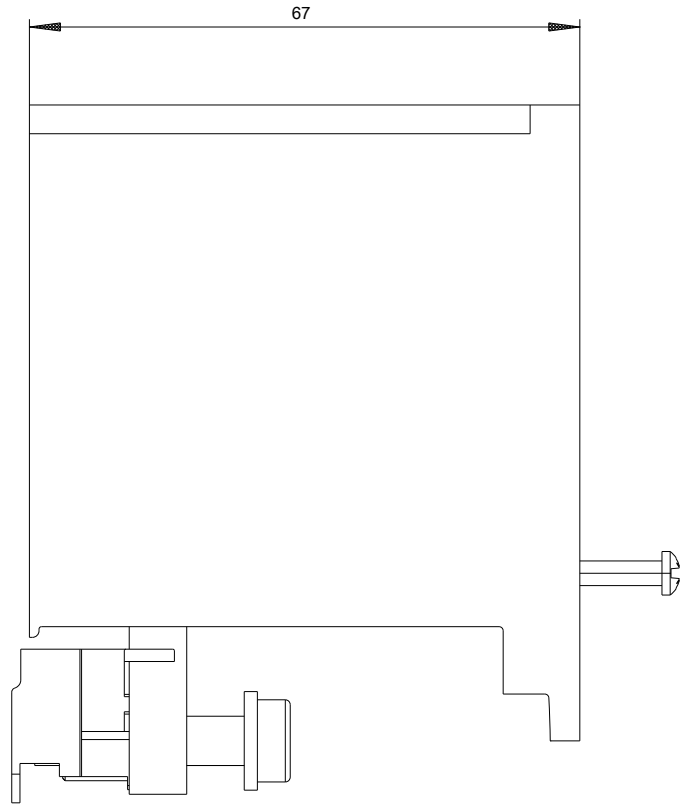
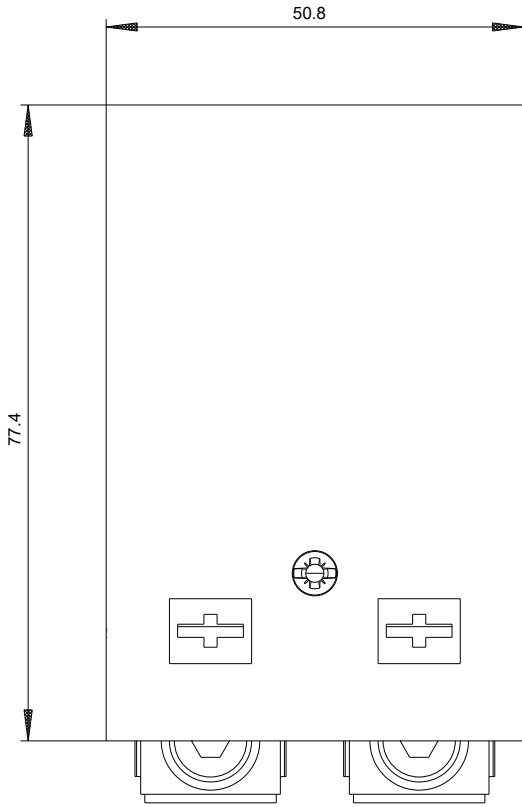
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3VA9112-0JF60](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9112-0JF60)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

29.10.2020