



borne de conexão para condutor circular TA3.1 2 x 120...300 mm<sup>2</sup> para 2 cabos 4 peças acessórios para: 3VA15; 3VA25

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	borne de ligação para condutor circular
versão do produto	tecnologia de conexão
acessório	borne de ligação para condutor circular
Dados técnicos gerais	
designação / da tomada	TA3.1
versão da conexão elétrica / com terminal de conector de condutor auxiliar	No
Projeto mecânico	
Peso líquido por ME	1,405 kg
Conexões de acordo com IEC	
secção transversal do condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para cabos de cobre / encordado / mínimo</li> <li>para cabos de cobre / encordado / máximo</li> <li>para cabo de alumínio / encordado / mínimo</li> <li>para cabo de alumínio / encordado / máximo</li> </ul>	120 mm <sup>2</sup> 300 mm <sup>2</sup> 120 mm <sup>2</sup> 300 mm <sup>2</sup>
comprimento sem isolamento	26 mm
torque de aperto / em caso de aplicação de cabos de cobre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>encordado</li> <li>de fio fino</li> <li>de fio fino / com tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul>	120 - 300 mm <sup>2</sup> : 42,2 Nm 185 mm <sup>2</sup> : 42,2 Nm 120 - 185 mm <sup>2</sup> : 42,4 Nm
Conexões de acordo com UL	
temperatura permitida / do condutor conectável / de acordo com UL 486A-486B	75 °C
comprimento sem isolamento	1.02 in
secção transversal do condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para cabos de cobre / encordado / mínimo</li> <li>para cabos de cobre / encordado / máximo</li> <li>para cabo de alumínio / encordado / mínimo</li> <li>para cabo de alumínio / encordado / máximo</li> </ul>	4/0 AWG 600 kcmil 4/0 AWG 600 kcmil
torque de aperto / em caso de aplicação de cabos de cobre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>encordado</li> </ul>	4/0 - 600 kcmil: 375 lb-in
Certificados	
General Product Approval	EMV
Maritime application	other
Environment	



Environment



Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3VA9504-0JB23>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9504-0JB23>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

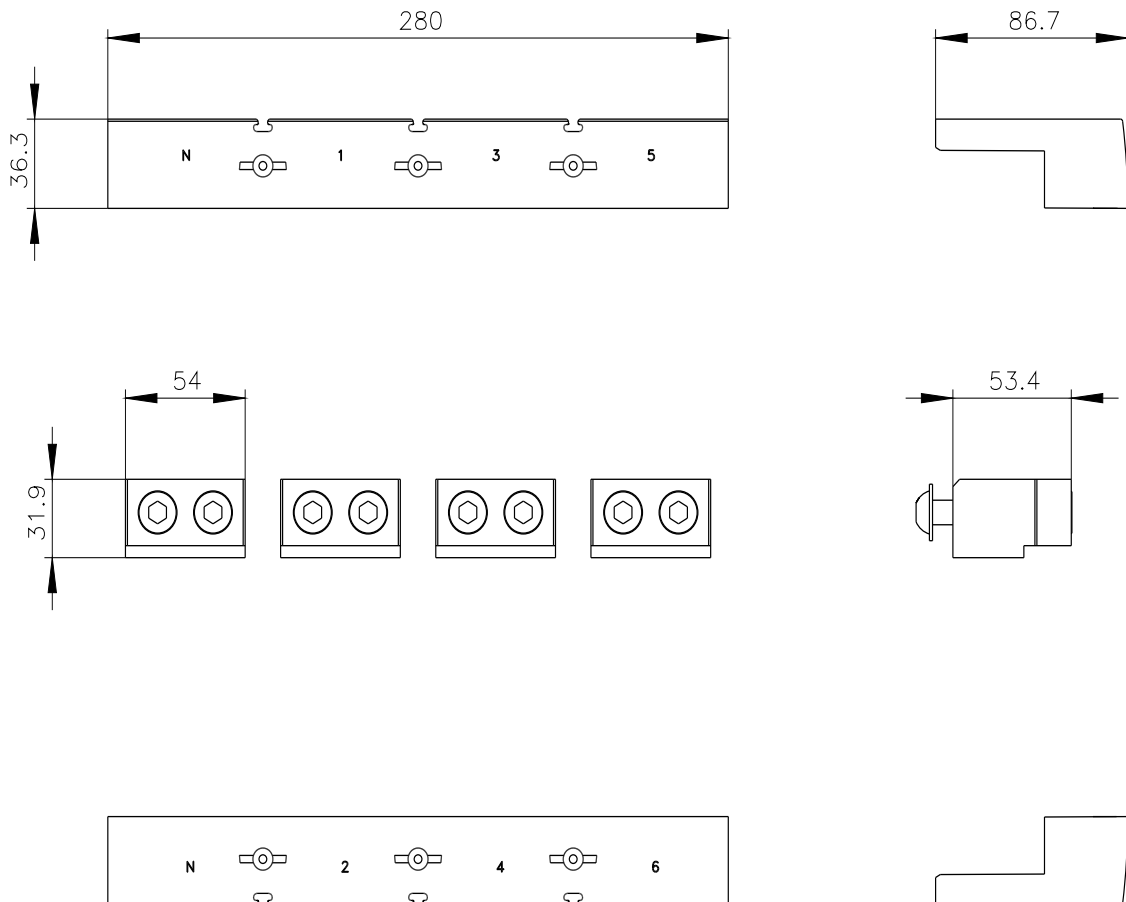
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9504-0JB23](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9504-0JB23)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>



última alteração:

06/04/2026

