



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

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Borne de conexão para condutor circular 1 cabo 3 peças
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	1,133 kg
Conexões de acordo com IEC	
secção transversal do condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para cabos de cobre / encordoado / mínimo</li> <li>para cabos de cobre / encordoado / máximo</li> <li>para cabo de alumínio / encordoado / mínimo</li> <li>para cabo de alumínio / encordoado / 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>encordoado</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 / encordoado / mínimo</li> <li>para cabos de cobre / encordoado / máximo</li> <li>para cabo de alumínio / encordoado / mínimo</li> <li>para cabo de alumínio / encordoado / 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>encordoado</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=3VA9503-0JB23>

## Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9503-0JB23>

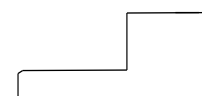
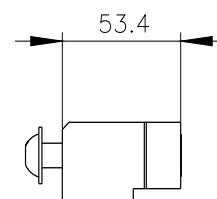
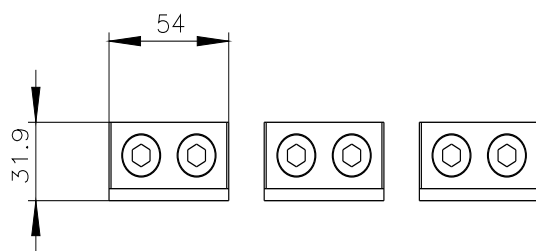
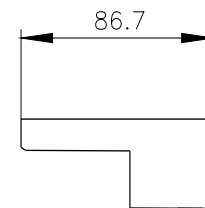
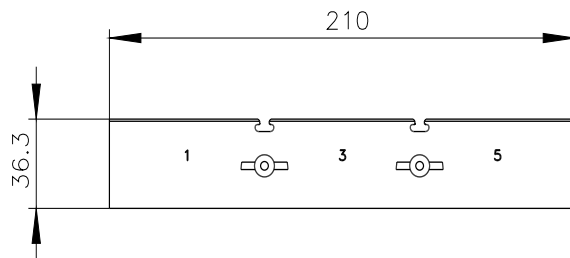
## Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9503-0JB23](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9503-0JB23)

## CAx-Online-Generator

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

## Tender specifications

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


última alteração:

06/04/2026

