



borne de conexão para condutor circular TA2.2 50...240 mm<sup>2</sup> grande com tomada de tensão do condutor auxiliar 3 peças acessórios para: 3VA12

Versão				
nome da marca do produto	SETRON			
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	TA2.2			
versão da conexão elétrica / com terminal de conector de condutor auxiliar	Si			
Projeto mecânico				
Peso líquido por ME	489 g			
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>	50 mm <sup>2</sup> 240 mm <sup>2</sup> 50 mm <sup>2</sup> 240 mm <sup>2</sup>			
comprimento sem isolamento	30,5 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>	50 - 240 mm <sup>2</sup> : 31,1 Nm 50 - 185 mm <sup>2</sup> : 31,1 Nm 50 - 185 mm <sup>2</sup> : 31,1 Nm			
Conexões de acordo com UL				
temperatura permitida / do condutor conectável / de acordo com UL 486A-486B	75 °C			
comprimento sem isolamento	1,2 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>	2 AWG 350 kcmil 2 AWG 350 kcmil			
torque de aperto / em caso de aplicação de cabos de cobre				
<ul style="list-style-type: none"> <li>encordoado</li> </ul>	2 AWG - 350 kcmil: 275 lb-pol.			
Certificados				
General Product Approval	EMV	Maritime application	other	Environment

## Environment

[Environmental Con-  
firmations](#)

## 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=3VA9213-0JC13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9213-0JC13>

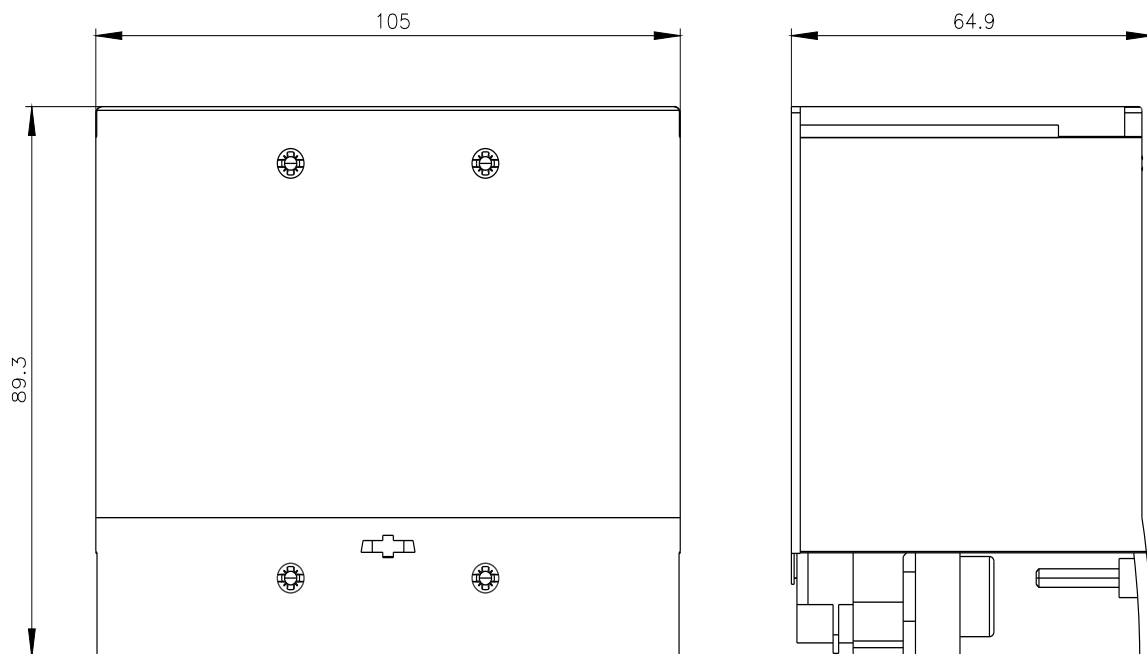
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9213-0JC13](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9213-0JC13)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

última alteração:

06/04/2026 