

borne de conexão para condutor circular TA1.0 14 AWG...8 AWG com conexão do condutor auxiliar 3 peças acessórios para: 3VA41; 3VA51



Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Borne de conexão para condutor circular tomada de tensão 3 peças
versão do produto	tecnologia de conexão
acessório	borne de ligação para condutor circular
Dados técnicos gerais	
designação / da tomada	TA1.0
versão da conexão elétrica / com terminal de conector de condutor auxiliar	Si
Projeto mecânico	
Peso líquido por ME	59 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> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup>
comprimento sem isolamento	12,2 mm
torque de aperto / em caso de aplicação de cabos de cobre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>sólido</li> <li>encordoado</li> <li>de fio fino</li> <li>de fio fino / com tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul>	1,5-2,5 mm <sup>2</sup> : 2,3 Nm, 4-6 mm <sup>2</sup> : 4 Nm, 10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> : 2,3 Nm; 4-6 mm <sup>2</sup> : 4 Nm; 10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> : 2,3 Nm, 4 - 6 mm <sup>2</sup> : 4 Nm, 10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> : 2,3 Nm, 4 - 6 mm <sup>2</sup> : 4 Nm, 10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm
Conexões de acordo com UL	
temperatura permitida / do condutor conectável / de acordo com UL 486A-486B	75 °C
comprimento sem isolamento	0,48 in
secção transversal do condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para cabos de cobre / sólido / mínimo</li> <li>para cabos de cobre / sólido / máximo</li> <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>	14 AWG 10 AWG 14 AWG 8 AWG 8 AWG 8 AWG
torque de aperto / em caso de aplicação de cabos de cobre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>sólido</li> <li>encordoado</li> </ul>	14 AWG: 20 lb-in, 12-10 AWG: 35 lb-in 14 AWG: 20 lb-in 12-10 AWG: 35 lb-in 8 AWG: 55 lb-in
Certificados	
General Product Approval	EMV
Maritime application	other



Miscellaneous



Miscellaneous

## Environment

[Environmental Con-  
firmations](#)

[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=3VA9133-0JG10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9133-0JG10>

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

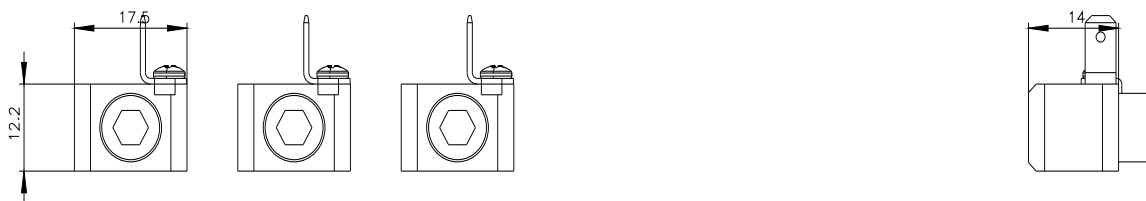
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9133-0JG10](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9133-0JG10)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



última alteração:

06/04/2026

