



borne de conexão para condutor circular TA2.7 6 x 1,5...35 mm<sup>2</sup> para 6 cabos 3 peças acessórios para: unidade de conexão/encaixe 3VA13/14; 3VA23/24

| Versão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nome da marca do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SETRON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| designação do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Borne de conexão para condutor circular 6 cabos 3 peças                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| versão do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tecnologia de conexão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| acessório                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | borne de ligação para condutor circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dados técnicos gerais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| designação / da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TA2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| versão da conexão elétrica / com terminal de conector de condutor auxiliar                                                                                                                                                                                                                                                                             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projeto mecânico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso líquido por ME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 635 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><br>35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| comprimento sem isolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 / 34,5 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 mm <sup>2</sup> : 2,8 Nm, 2,5-10 mm <sup>2</sup> : 6,2 Nm, 16 mm <sup>2</sup> : 7 Nm<br>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<br>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<br>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 |
| Conexões de acordo com UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| temperatura permitida / do condutor conectável / de acordo com UL 486A-486B                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| comprimento sem isolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,7 / 1.5 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<br>10 AWG<br>14 AWG<br>2 AWG<br>8 AWG<br>2 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 - 10 AWG: 55 lb-pol.<br>14 - 8 AWG: 55 lb-in, 6 - 2 AWG: 62 lb-in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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=3VA9383-0JF60>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9383-0JF60>

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

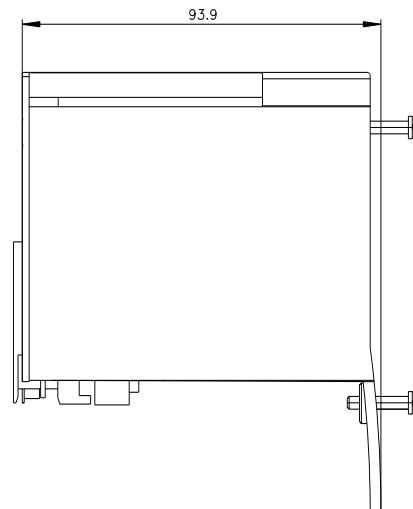
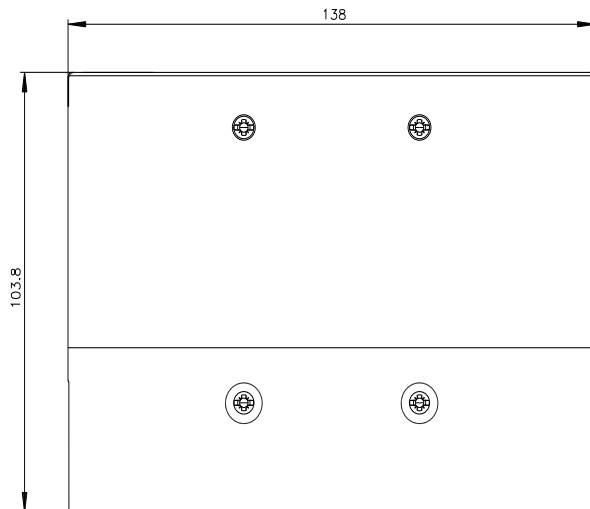
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9383-0JF60](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9383-0JF60)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



última alteração:

06/04/2026

