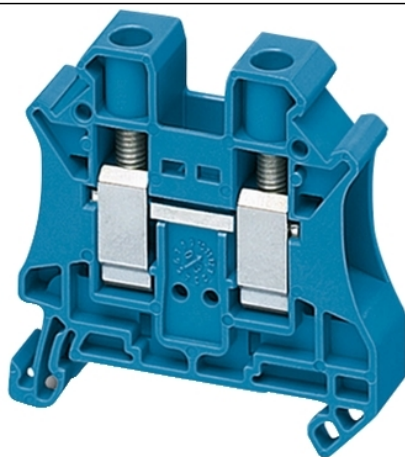


# NSYTRV102BL

## SCREW TERMINAL, FEED THROUGH, 2 POINTS, 10MM<sup>2</sup> , BLUE



### Principal

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Alcance                                   | Linergy              |
| Nome do produto                           | Linergy TR           |
| Tipo de produto ou componente             | Bloco terminal       |
| Nome abreviado do dispositivo             | TRV                  |
| Categoria de Acessórios / peças separadas | Acessório de ligação |
| Tipo de bloco de terminais                | Passagem             |
| Nível de bloco de terminais               | 1                    |
| Modo de montagem                          | Encaixe              |
| Secção nominal                            | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Comprimento                               | 47,7 mm              |
| Cor                                       | Azul                 |
| Quantidade por conjunto                   | Conjunto de 50       |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura                                         | 10,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura                                          | 47,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ligações - terminais                            | 1 x terminal de parafuso montante M4)<br>1 x terminal de parafuso jusante M4)                                                                                                                                                                                                        |
| Number of connections                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Posição de ligação                              | Lateralmente                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número de entrada de medição                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Secção do cabo                                  | 0,2...10 Mm <sup>2</sup> , sólido cabo(s) com extremidade do cabo<br>0,2...10 Mm <sup>2</sup> , flexível cabo(s) com extremidade do cabo<br>0,5...16 Mm <sup>2</sup> , sólido cabo(s) sem extremidade do cabo<br>0,5...16 mm <sup>2</sup> , flexível cabo(s) sem extremidade do cabo |
| Binário de aperto                               | 1,5...1,8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Comprimento da tira do fio                      | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de ferramenta                              | Ligação chave de fenda<br>Ao desligar chave de fenda                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 1000 Vem conformidade com EN/IEC 60947-7-1<br>600 V CSA<br>690 Vem conformidade com ATEX Exe II Ex II 2 GD<br>600 V cURus                                                                                                                                                            |
| [In] corrente nominal                           | 57 Aem conformidade com EN/IEC 60947-7-1<br>65 A cURus<br>65 A CSA<br>54 Aem conformidade com ATEX Exe II Ex II 2 GD                                                                                                                                                                 |
| Material                                        | Poliamida 6/6 caixa isoladora<br>Liga de cobre conector e parafuso<br>Liga de cobre ligação comum<br>Chromium-nickel steel spring                                                                                                                                                    |
| Perda dielétrica                                | 0,01 a 1 MHzem conformidade com IEC 60250<br>0,01 a 1 MHzem conformidade com VDE 0303-T4                                                                                                                                                                                             |
| Constante dielétrica                            | 3,7 a 1 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistividade                                   | 10000 MΩ.Mem conformidade com IEC 60093<br>10000 MΩ.mem conformidade com VDE 0303-T30                                                                                                                                                                                                |

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

|                            |                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência de superfície  | 1000 GΩem conformidade com IEC 60093<br>1000 GΩem conformidade com VDE 0303-T30                       |
| Resistência à contracção   | 500 CTI (> 400 kV)em conformidade com IEC 60093<br>500 CTI (> 400 kV)em conformidade com VDE 0303-T30 |
| Retardamento de chamas     | V0, espessura0,8 mmem conformidade com UL 94                                                          |
| Peso net                   | 18 g                                                                                                  |
| Compatibilidade gama       | Prisma G<br>Prisma P<br>Prisma PH<br>Prisma Pack<br>Spacial<br>Kaedra<br>Pragma<br>TeSys              |
| Compatibilidade do produto | Armário Spacial                                                                                       |

## Ambiente

|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações do produto                   | CURus<br>LR<br>GL<br>EAC<br>VDE<br>ATEX<br>CSA<br>DNV<br>IEC-Ex                             |
| Força dieléctrica                          | 1000 Vem conformidade com IEC 60243-1                                                       |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -40...130 °Cem conformidade com IEC 60216-1<br>-40...130 °Cem conformidade com VDE 0304-T21 |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 16 g      |
| Pacote 1 Altura                | 5,5 cm    |
| Pacote 1 largura               | 10 cm     |
| Pacote 1 Comprimento           | 26 cm     |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1       |
| Número de unidades no pacote 2 | 50        |
| Peso do pacote 2               | 874 g     |
| Pacote 2 Altura                | 5,5 cm    |
| Largura do pacote 2            | 10 cm     |
| Comprimento do pacote 2        | 26 cm     |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 600       |
| Pacote 3 Peso                  | 10,983 kg |
| Pacote 3 Altura                | 30 cm     |
| Largura do pacote 3            | 30 cm     |
| Pacote 3 Comprimento           | 40 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                              |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>               |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a> |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                            |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>          |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>    |

|                             |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE                        | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |
| Presença de halogéneo       | Produto com componentes de plástico sem halogéneo                                                                                                               |
| <b>Garantia contractual</b> |                                                                                                                                                                 |
| Garantia                    | 18 months                                                                                                                                                       |