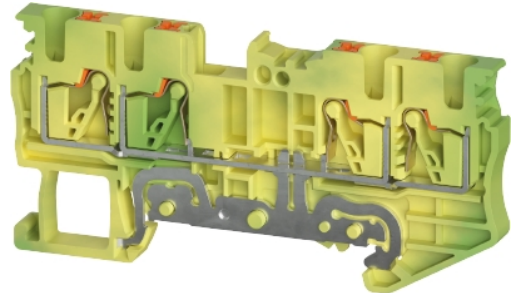


## Hoja Técnica

Referencia: 5D.203.9255.0

Borna de tierra WTPN 2.5 D2/2 PE

Borna de tierra WTPN 2.5 D2/2 PE tensión asignada 800 V, Conexión Push- In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 2,5 mm<sup>2</sup>, tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup>, método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Referencia         | 5D.203.9255.0 |
| EAN                | 4049088706622 |
| Unidad de Embalaje | 50            |

Certificaciones / Homologaciones



LR

## Datos técnicos

### Datos generales

|                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sección nominal del conductor                                 | 2.5 mm <sup>2</sup>       |
| Color                                                         |                           |
| Número de pisos                                               | 1                         |
| Número de conexiones por piso                                 | 2                         |
| Anchura del borne                                             | 5,1 mm                    |
| Carcasa para aislamiento                                      | PA                        |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0                        |
| Método de montaje                                             | Carril DIN (top hat rail) |
| Bornes para instalaciones eléctricas                          | Sí                        |
| Anschlussart                                                  | Conexión Push-In          |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                              | 2                         |
| Montageart                                                    | Carril DIN (top hat rail) |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs                         | V0                        |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler                      | Sí                        |

### Datos técnicos

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Tensión Asignada         | 800 V         |
| Tensión de cortocircuito | 8 kV          |
| Grado de polución        | 3             |
| Tapa de cierre requerida | Sí            |
| Material de aislamiento  | Termoplástico |
| Longitud                 | 69 mm         |
| Anchura                  | 5,1 mm        |
| Altura                   | 47,5 mm       |

### Datos de conexión

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo de conexión                    | Conexión Push-In               |
| Tipo de conexión 1                  | Conexión enchufable de entrada |
| Mínima sección del conductor rígida | 0,14 mm <sup>2</sup>           |

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Máxima sección rígida del conductor                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Mínima sección del conductor flexible                                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Máxima sección del conductor multifilar                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Desforrado del conductor                                                            | 10 mm                |

**Datos técnicos UL/CSA**

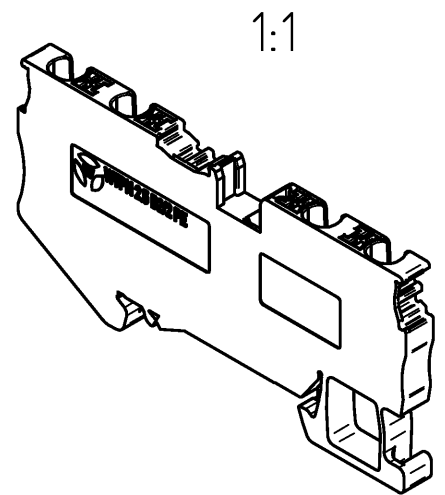
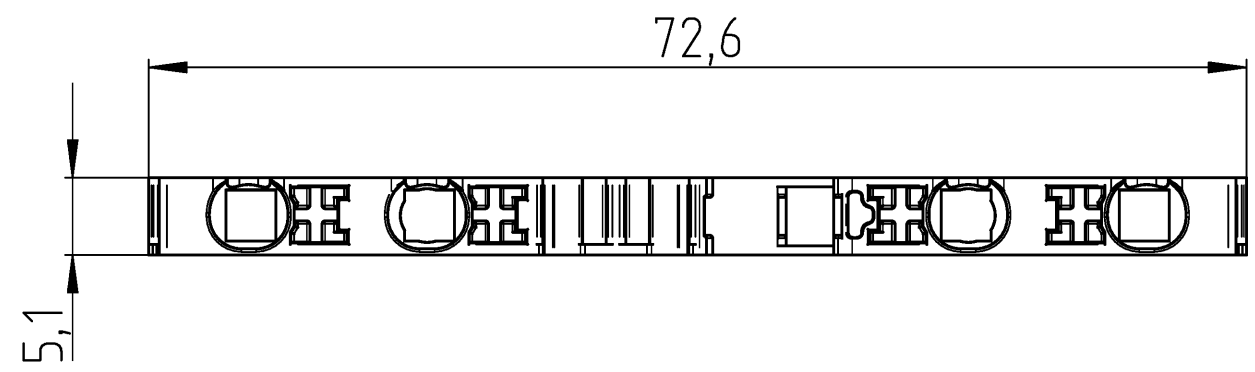
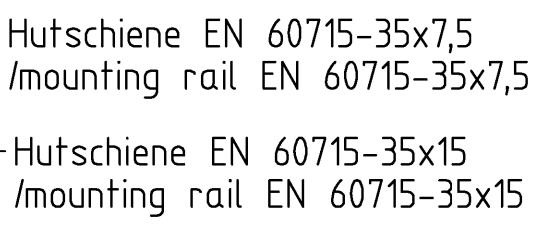
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Sección del conductor UL  | 26-12 AWG |
| Tensión UL                | 600 V     |
| Sección del conductor CSA | 26-12 AWG |
| Tensión CSA               | 600 V     |

**Clasificación**

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000901 |
|----------|----------|

**Certificados de producto**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| REACH-SVHC conformity status | Conforme |
|------------------------------|----------|



|                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                             |                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------|
| Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©.<br>(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). |                               |                                                                                       |                                                                                               |                                              | ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared! |                               |                             |                                 |       |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                       | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           | 1. Verwendung:<br>First Use:  |                             | Blatt: 1 von 1<br>Sheet: 1 of 1 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             |  | Werkstoff / Material                                                                          |                                              | Tag/Date                                                                                                                                                                                                                                  | Name                          | Zeichnung Nr. / Drawing No. | 5D.203.9255.0 13K               | Index |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             |                                                                                       |                                                                                               | gezeichnet<br>drawn                          | 10.02.2025                                                                                                                                                                                                                                | Hollet                        |                             |                                 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             |                                                                                       |                                                                                               | Elektronische Freigabe<br>Electronic Release |                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                             |                                 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             |                                                                                       |                                                                                               | Maße in mm / Dimensions are in mm            |                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                             |                                 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             | Maßstab / Scale                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                             |                                 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             | 2:1                                                                                   |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                             |                                 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             | Vol.                                                                                  | mm³                                                                                           | Öfl./Srf.                                    | mm²                                                                                                                                                                                                                                       | Ersatz für / Replacement for: |                             |                                 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           | Type                          | Benennung/Title             |                                 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | /                             |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                               | SCHUTZLEITERKLEMME          |                                 |       |
| Index                                                                                                                                                                                                                                     | Datum / Blatt<br>Date / Sheet |  | wieland                                                                                       |                                              | earth terminal                                                                                                                                                                                                                            |                               |                             |                                 |       |
| Änderung / Revision                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                             |                                 |       |