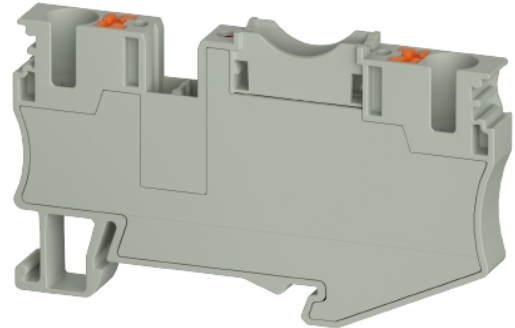


## Hoja Técnica

Referencia: 5D.206.4355.0

Borna portafusible WTPN 6 FSI24

Borna portafusible WTPN 6 FSI24 tensión asignada 24 V, corriente asignada 30 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 10, sección nominal del conductor 6 mm<sup>2</sup>, tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm<sup>2</sup> - 6mm<sup>2</sup>, método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Referencia         | 5D.206.4355.0 |
| EAN                | 4049088719097 |
| Unidad de Embalaje | 20            |

Certificaciones / Homologaciones



## Datos técnicos

### Datos generales

|                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sección nominal del conductor                                 | 6 mm <sup>2</sup>         |
| Color                                                         | Gris                      |
| Número de pisos                                               | 1                         |
| Número de conexiones por piso                                 | 10                        |
| Anchura del borne                                             | 8 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                              | 10                        |
| Montageart                                                    | Carril DIN (top hat rail) |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs                         | V0                        |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler                      | Sí                        |

### Datos técnicos

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Corriente Asignada       | 30 A          |
| Tensión Asignada         | 24 V          |
| Tensión de cortocircuito | 6 kV          |
| Grado de polución        | 3             |
| Tapa de cierre requerida | Sí            |
| Material de aislamiento  | Termoplástico |
| Longitud                 | 74,6 mm       |
| Anchura                  | 8 mm          |
| Altura                   | 45,3 mm       |

### Datos de conexión

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conexión Push-In |
|------------------|------------------|

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo de conexión 1                                                                  | Conexión enchufable de entrada |
| Mínima sección del conductor rígida                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup>            |
| Máxima sección rígida del conductor                                                 | 10 mm <sup>2</sup>             |
| Mínima sección del conductor flexible                                               | 0,5 mm <sup>2</sup>            |
| Máxima sección del conductor multifilar                                             | 6 mm <sup>2</sup>              |
| Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable | 0,5 mm <sup>2</sup>            |
| Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable                 | 6 mm <sup>2</sup>              |
| Desforrado del conductor                                                            | 12 mm                          |

#### Datos técnicos UL/CSA

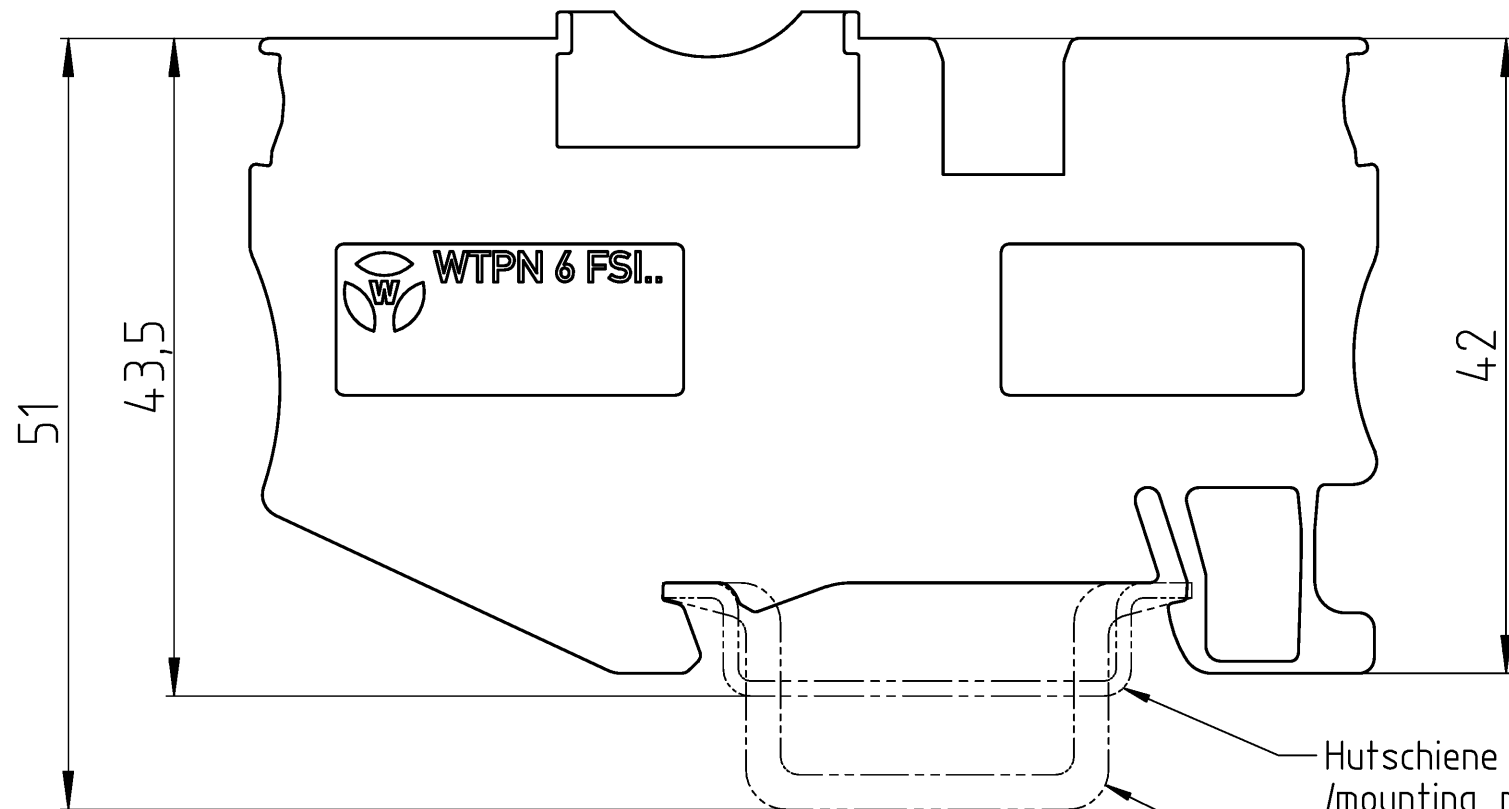
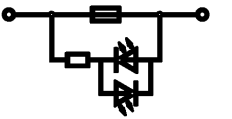
|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Sección del conductor UL  | 20-8 AWG |
| Tensión UL                | 24 V     |
| Corriente factory wiring  | 25 A     |
| Corriente field wiring    | 25 A     |
| Sección del conductor CSA | 20-8 AWG |
| Tensión CSA               | 24 V     |
| Corriente CSA             | 25 A     |

#### Clasificación

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000899 |
|----------|----------|

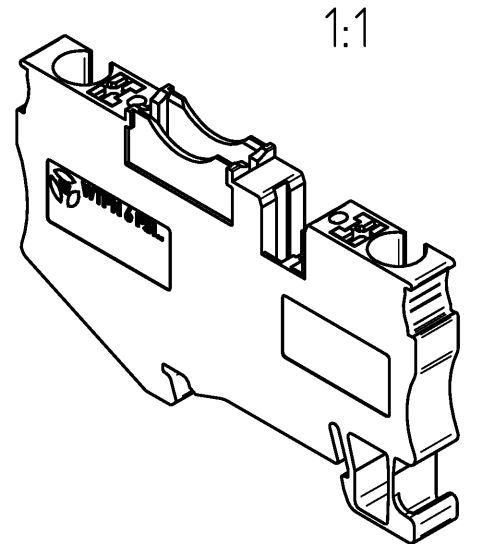
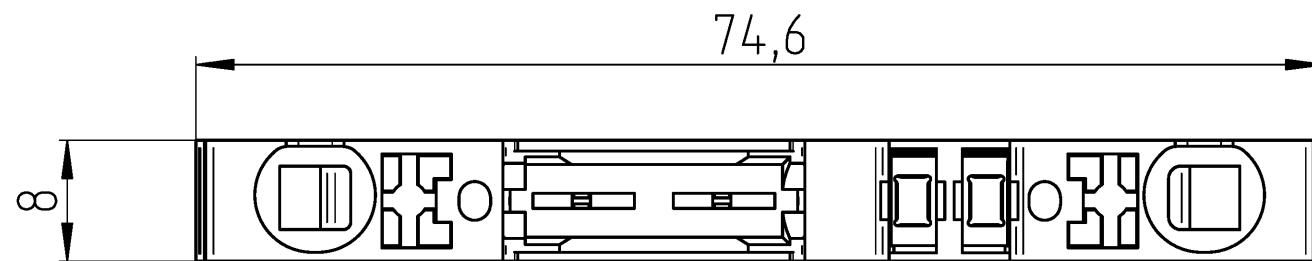
#### Certificados de producto

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



- Hutschiene EN 60715-35x7,5  
/mounting rail EN 60715-35x7,5

—Hutschiene EN 60715-35x15  
/mounting rail EN 60715-35x15



|                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog<br>additional data see CATALOG or eCATALOG | <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a><br><a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                          |                               |   |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |                                   |  |  |                                 |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|-------|--|
| 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 ☑ 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.       |  |  |                                 | Index |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                               | / |                                                                                       |                                                                                               | gezeichnet<br>drawn                          | 12.05.2025                                                                                                                                                                                              | Hollet                        |                                                              | 5D.206.4355.0 13K                 |  |  |                                 |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                               | / |                                                                                       |                                                                                               | Elektronische Freigabe<br>Electronic Release |                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |                                   |  |  |                                 |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                               | / |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              | Maße in mm / Dimensions are in mm |  |  |                                 |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                               | / | Vol.                                                                                  | mm <sup>3</sup>                                                                               | Dfl./Srf.                                    | mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                         | Ersatz für / Replacement for: |                                                              |                                   |  |  |                                 |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                               | / |  | wieland                                                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                                         | Type                          | Benennung/Title<br><br>SICHERUNGSKLEMME<br><br>fuse terminal |                                   |  |  |                                 |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                               | / |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |                                   |  |  |                                 |       |  |
| Index                                                                                                                                                                                                                                    | Datum / Blatt<br>Date / Sheet |   |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |                                   |  |  |                                 |       |  |
| Änderung / Revision                                                                                                                                                                                                                      |                               |   |                                                                                       |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                              |                                   |  |  |                                 |       |  |