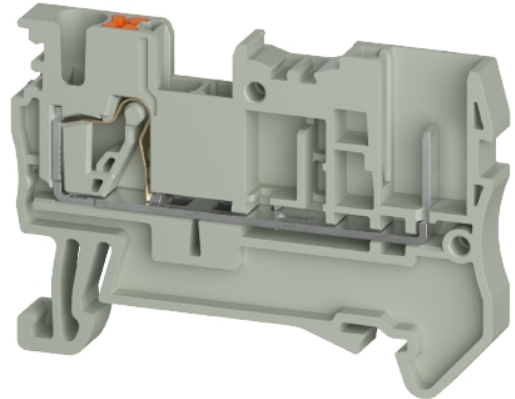


## Hoja Técnica

Referencia: 5D.203.2555.0

Borne de paso WTPN 2.5 P/F

Borne de paso WTPN 2.5 P/F tensión asignada 800 V, corriente asignada 24 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 16, 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), color Gris, anchura del borne 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Referencia         | 5D.203.2555.0 |
| EAN                | 4049088718700 |
| Unidad de Embalaje | 100           |

Certificaciones / Homologaciones



## Datos técnicos

### Datos generales

|                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sección nominal del conductor                                 | 2.5 mm <sup>2</sup>       |
| Color                                                         | Gris                      |
| Número de pisos                                               | 1                         |
| Número de conexiones por piso                                 | 16                        |
| Anchura del borne                                             | 5,08 mm                   |
| Carcasa para aislamiento                                      | PA                        |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0                        |
| Método de montaje                                             | Carril DIN (top hat rail) |
| Anschlussart                                                  | Conexión Push-In          |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                              | 16                        |
| Montageart                                                    | Carril DIN (top hat rail) |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs                         | V0                        |

### Datos técnicos

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Corriente Asignada       | 24 A          |
| Tensión Asignada         | 800 V         |
| Tensión de cortocircuito | 8 kV          |
| Grado de polución        | 3             |
| Tapa de cierre requerida | Sí            |
| Material de aislamiento  | Termoplástico |
| Longitud                 | 51 mm         |
| Anchura                  | 5,1 mm        |
| Altura                   | 36,5 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

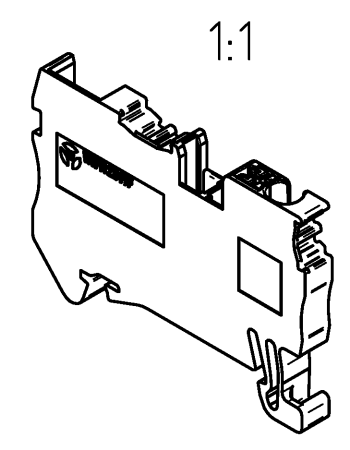
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Sección del conductor UL  | 26-12 AWG |
| Tensión UL                | 600 V     |
| Corriente factory wiring  | 20 A      |
| Corriente field wiring    | 20 A      |
| Sección del conductor CSA | 26-12 AWG |
| Tensión CSA               | 600 V     |
| Corriente CSA             | 20 A      |

#### Clasificación

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

#### Certificados de producto

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



|                           |   |  |   |  |   |  |   |                  |
|---------------------------|---|--|---|--|---|--|---|------------------|
| 2025-11-19 13:55:25 1.000 | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 | 6 01-QU-RD-32/21 |
|---------------------------|---|--|---|--|---|--|---|------------------|