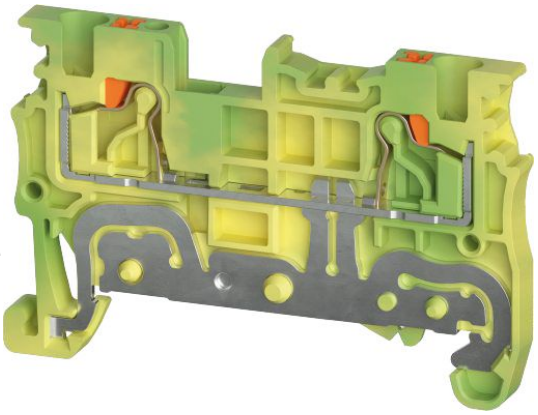
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.202.9055.0

# Borna de tierra WTPN 1.5 PE

Borna de tierra WTPN 1.5 PE tensión asignada 500 V, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 1,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 3,5 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 5D.202.9055.0 |
| EAN | 4049088719813 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Sección nominal del conductor | 1,5 mm² |
| Color | |
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Anchura del borne | 3,5 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 |
| libre de halógenos | Sí |

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Tensión Asignada | 500 V |
| Tensión de cortocircuito | 6 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Tapa de cierre requerida | Sí |
| Material de aislamiento | Termoplástico |
| Longitud | 47,2 mm |
| Anchura | 3,5 mm |
| Altura | 32 mm |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | Conexión Push-In |
| Tipo de conexión 1 | Conexión enchufable de entrada |
| Tipo de conexión 2 | conexión por cepo |

| | |
|---|---|
| Mínima sección del conductor rígida | 0,14 mm² |
| Máxima sección rígida del conductor | 1,5 mm² |
| Mínima sección del conductor flexible | 0,14 mm² |
| Máxima sección del conductor multifilar | 1,5 mm² |
| Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable | 0,25 mm² |
| Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable | 0,75 mm² |
| Desforrado del conductor | 10 mm |

**Datos técnicos UL/CSA**

| | |
|---|---|
| Sección del conductor UL | 26-14 AWG |
| Tensión UL | 300 V |
| Sección del conductor CSA | 26-14 AWG |
| Tensión CSA | 300 V |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 0D.202.8055.5 | Conector de comprobación PS 1.5 | Conector de comprobación PS 1.5 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 3,5 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.8155.5 | SPS 1.5 | SPS 1.5 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.1055.0 | Partición TW 001 | Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 1,5 mm, longitud 57 mm, color Gris |
| 0D.202.2055.0 | Tapa final APWTPN 1.5 | Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2 mm, longitud 46,5 mm, color Gris |
| 0D.202.2055.7 | Tapa final APWTPN 1.5 GN | Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, longitud 46,5 mm, color Verde |
| 0D.202.7455.0 | Rótulos de marcaje ZS 001 | Rótulos de marcaje ZS 001 número de espacios 3,5 mm, longitud 25 mm, altura 22,45 mm, material Plástico, color transparent, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.7555.0 | Rótulos de marcaje ZS 002 | Rótulos de marcaje ZS 002 número de espacios 12 mm, longitud 25 mm, altura 22,45 mm, material Plástico, color transparent, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.7056.0 | WMP 3.5-10 | WMP 3.5-10 número de espacios 3,5 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.7156.0 | WMP 3.5-5.8 | WMP 3.5-5.8 número de espacios 3,5 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.7281.0 | WML 9.8/60 | WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.202.7381.0 | WML 7.4/60 | WML 7.4/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 11,4 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 5D.202.9155.0 | Borna de tierra WTPN 1.5 D1/2 PE | Borna de tierra WTPN 1.5 D1/2 PE tensión asignada 500 V, Conexión Push- In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 1,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 3,5 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |