

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (http://phoenixcontact.es/download)



Borne de tierra, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 2, sección: 0,5 mm² - 4 mm², AWG: 20 - 12, anchura: 5,2 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



#### **Datos mercantiles**

| Unidad de embalaje                        | 50 pcs  |
|---|---|
| Cantidad de pedido mínima                 | 50 pcs  |
| EAN                                       | 4 046356 643559                                 |
| EAN                                       | 4046356643559                                   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 16,960 g  |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 16,960 g  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010  |
| País de origen                            | China   |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido. (No admite devolución) |

#### Datos técnicos

### Generalidades

| Número de pisos                         | 1                       |
|---|-------------------------|
| Número de conexiones                    | 2                       |
| Sección nominal                         | 2,5 mm²                 |
| Color                                   | amarillo-verde          |
| Aislamiento                             | PA                      |
| Clase de combustibilidad según UL 94    | V0                      |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 8 kV                    |
| Grado de polución                       | 3                       |
| Categoría de sobretensiones             | III                     |
| Grupo material aislante                 | I                       |
| Denominación                            | Piso 1 arriba 1 abajo 1 |



### Datos técnicos

### Generalidades

| Pared lateral abierta  | Sí                                  |
|--|-------------------------------------|
| Especificación de ensayo protección contra contacto                        | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Seguridad ante contacto con los dedos                                      | Garantizado                         |
| Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)     | 130 °C                              |
| Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C                              |
| Utilización estática de material aislante en frío                          | -60 °C                              |

### Dimensiones

| Anchura          | 5,2 mm  |
|------------------|---------|
| Ancho de tapa    | 1,5 mm  |
| Longitud         | 42,5 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 50,2 mm |
| Altura NS 35/15  | 57,7 mm |
| Altura NS 32     | 55,2 mm |

#### Datos de conexión

| Observación  | Observe la capacidad de corriente de los carriles. |
|--|--|
| Tipo de conexión   | Conexión por tornillo                              |
| Rosca de tornillo  | M2,5   |
| Longitud a desaislar   | 8 mm   |
| Par de apriete mín.  | 0,4 Nm   |
| Par de apriete máx.  | 0,5 Nm   |
| Conexión según norma   | IEC 60947-7-2                                      |
| Sección de conductor rígido mín.   | 0,5 mm²  |
| Sección de conductor rígido máx.   | 4 mm²  |
| Sección de conductor AWG mín.  | 20   |
| Sección de conductor AWG máx.  | 12   |
| Sección de conductor flexible mín.                                       | 0,5 mm²  |
| Sección de conductor flexible máx.                                       | 2,5 mm²  |
| Sección del conductor flexible AWG mín.                                  | 20   |
| Sección del conductor flexible AWG máx.                                  | 14   |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 0,5 mm²  |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 2,5 mm²  |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín. | 0,25 mm²   |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx. | 1 mm²  |
| Sección con peine puenteador rígido máx.                                 | 2,5 mm²  |
| Sección con peine puenteador flexible máx.                               | 2,5 mm²  |
| Calibre macho  | A3   |

Normas y especificaciones



#### Datos técnicos

#### Normas y especificaciones

| Conexión según norma                 | IEC 60947-7-2 |
|--------------------------------------|---------------|
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0            |

#### **Environmental Product Compliance**

|            | Lead 7439-92-1  |
|------------|---|
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años  |
|            | Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas" |

#### Accesorios

#### Accesorios

Carril

Carril simétrico perforado - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Carril simétrico perforado, Perfil G, anchura: 32 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

#### Carril simétrico sin perforar - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Carril simétrico sin perforar, Perfil G, anchura: 32 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

#### Carril simétrico perforado - NS 35/7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

#### Carril simétrico sin perforar - NS 35/7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado



#### Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado



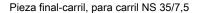
#### Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Caperuza final - NS 35/7,5 CAP - 1206560





Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado



#### Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre



#### Accesorios

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar 2,3 mm, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

#### Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602



Destornillador p/ cabezas ranura simple, aislam. VDE, tamaño: 0,6x3,5x100 mm, empuñadura de 2 compon., con protección anti desenrollado

#### Soporte final

Soporte final - E/TB - 3246966



Soporte final, para montaje sobre carril simétrico NS 32 o NS 35/7,5

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com