

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

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 carril para fusible, tipo de fusible: Vidrio/cerámica/..., tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,14 mm²- 6 mm², AWG: 26 - 10, corriente nominal: 6,3 A, tensión nominal: 500 V, anchura: 6,2 mm, tipo de fusible: G/5 x 20, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro


### Sus ventajas

- ✓ Una construcción muy compacta
- ✓ Toma de pruebas en ambos lados en la palanca de retención
- ✓ Comprobado para aplicaciones ferroviarias

RoHS

COMPLIANT

### Datos mercantiles

|   |   |
|---|---|
| Unidad de embalaje                        | 50 pcs  |
| EAN                                       | <br>4 017918 956578 |
| EAN                                       | 4017918956578   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 17,160 g  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369095  |
| País de origen                            | Alemania  |

### Datos técnicos

#### Generalidades

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Número de pisos                                | 1                             |
| Número de conexiones                           | 2                             |
| Sección nominal                                | 4 mm²                         |
| Color  | negro                         |
| Aislamiento                                    | PA                            |
| Clase de combustibilidad según UL 94           | V0                            |
| Campo de empleo                                | Industria ferroviaria         |
|  | Construcción de maquinaria    |
|  | Construcción de instalaciones |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 1,6 W                         |

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Datos técnicos

#### Generalidades

|  |   |
|--|---|
| Fusible  | G/5 x 20  |
| Tipo de fusible  | Vidrio/cerámica/...   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento                                    | 6 kV  |
| Grado de polución  | 3   |
| Categoría de sobretensiones  | III   |
| Grupo material aislante  | I   |
| Disipación máxima  | máx. 1,6 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de sobrecarga)           |
|  | máx. 1,6 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de sobrecarga)    |
|  | máx. 4 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de cortocircuito)          |
|  | máx. 2,5 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de cortocircuito) |
| Conexión según norma   | IEC 60947-7-3   |
| Corriente de carga máxima  | 6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)                                    |
| Corriente nominal $I_N$  | 6,3 A   |
| Tensión nominal $U_N$  | 500 V (La tensión la determina el fusible o la indicación luminosa seleccionada)                |
| Pared lateral abierta  | No  |
| Especificación de ensayo protección contra contacto                        | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11   |
| Protección del dorso de la mano  | Garantizado   |
| Seguridad ante contacto con los dedos                                      | Garantizado   |
| Resultado prueba oscilaciones, ruido de banda ancha                        | Prueba aprobada   |
| Especificación de ensayo, oscilaciones, ruido de banda ancha               | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03   |
| Espectro de ensayo   | Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón                                  |
| Frecuencia de ensayo   | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 150 \text{ Hz}$   |
| Nivel ASD  | $1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$  |
| Aceleración  | 0,8 g   |
| Duración de ensayo por eje   | 5 h   |
| Direcciones de ensayo  | Ejes X, Y y Z   |
| Resultado prueba de choque   | Prueba aprobada   |
| Especificación de ensayo, prueba de choque                                 | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03   |
| Tipo de choque   | Semisinusoidal  |
| Aceleración  | 5g  |
| Duración del choque  | 30 ms   |
| Número de choques por dirección  | 3   |
| Direcciones de ensayo  | Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)   |
| 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)) | 125 °C  |
| Utilización estática de material aislante en frío                          | -60 °C  |

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Datos técnicos

#### Generalidades

|  |             |
|--|-------------|
| Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)                        | aprobado    |
| Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)    | aprobado    |
| Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)                       | aprobado    |
| Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)                            | 27,5 MJ/kg  |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

#### Dimensiones

|                  |         |
|------------------|---------|
| Anchura          | 6,2 mm  |
| Longitud         | 57,8 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 73 mm   |
| Altura NS 35/15  | 80,5 mm |

#### Condiciones ambientales

|   |   |
|---|---|
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -60 °C ... 85 °C  |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -25 °C ... 55 °C (Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C) |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 %   |
| Temperatura ambiente (montaje)                          | -5 °C ... 70 °C   |
| Temperatura ambiente (accionamiento)                    | -5 °C ... 70 °C   |

#### Datos de conexión

|  |                      |
|--|----------------------|
| Sección de conductor rígido mín.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor rígido máx.   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conductor flexible mín.                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor flexible máx.                                       | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conductor AWG mín.  | 26                   |
| Sección de conductor AWG máx.  | 10                   |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos mín.                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos máx.                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles mín.                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles máx.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Datos técnicos

#### Datos de conexión

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.      | 0,14 mm²              |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.      | 1,5 mm²               |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín. | 0,5 mm²               |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx. | 2,5 mm²               |
| Tipo de conexión  | Conexión por tornillo |
| Longitud a desaislar  | 9 mm                  |
| Calibre macho   | A4                    |
| Rosca de tornillo   | M3                    |
| Par de apriete mín.   | 0,6 Nm                |
| Par de apriete máx.   | 0,8 Nm                |

#### Normas y especificaciones

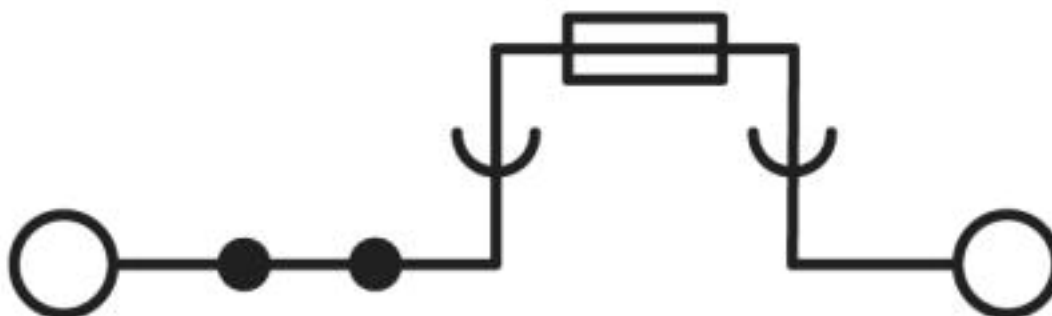
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Conexión según norma                 | CSA           |
|                                      | IEC 60947-7-3 |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0            |

#### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | 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" |

### Dibujos

Diagrama eléctrico



### Clasificaciones

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27141116 |
| eCl@ss 4.0    | 27141100 |

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Clasificaciones

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27141100 |
| eCl@ss 5.0 | 27141100 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141116 |
| eCl@ss 8.0 | 27141116 |
| eCl@ss 9.0 | 27141116 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000899 |
| ETIM 4.0 | EC000899 |
| ETIM 5.0 | EC000899 |
| ETIM 6.0 | EC000899 |
| ETIM 7.0 | EC000899 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |
| UNSPSC 18.0   | 39121410 |
| UNSPSC 19.0   | 39121410 |
| UNSPSC 20.0   | 39121410 |
| UNSPSC 21.0   | 39121410 |

### Homologaciones

#### Homologaciones

#### Homologaciones


CSA / PRS / LR / KEMA-KEUR / EAC / RS / EAC / UL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / IECCEB CB Scheme

#### Homologaciones Ex


#### Detalles de homologaciones

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032


### Homologaciones

|                      |   |   |       |
|----------------------|---|---|-------|
| CSA                  |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                      | B   | C   |       |
| Tensión nominal UN   | 600 V   | 600 V   |       |
| Corriente nominal IN | 6,3 A   | 6,3 A   |       |
| mm²/AWG/kcmil        | 26-10   | 26-10   |       |


  

|     |   |   |                   |
|-----|---|---|-------------------|
| PRS |  | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a> | TE/2156/880590/17 |
|-----|---|---|-------------------|


  

|    |   |   |          |
|----|---|---|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 05/20042 |
|----|---|---|----------|


  

|                      |   |   |           |
|----------------------|---|---|-----------|
| KEMA-KEUR            |  | <a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a> | 71-112695 |
|                      |   |   |           |
| Tensión nominal UN   | 500 V   |   |           |
| Corriente nominal IN | 6,3 A   |   |           |
| mm²/AWG/kcmil        | 0.14-4  |   |           |


  

|     |   |  |                          |
|-----|---|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |
|-----|---|--|--------------------------|


  

|    |   |   |              |
|----|---|---|--------------|
| RS |  | <a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a> | 17.00013.272 |
|----|---|---|--------------|


|     |   |  |                          |
|-----|---|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.BL08.B.00534 |
|-----|---|--|--------------------------|


  

|               |   |   |              |
|---------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|---------------|---|---|--------------|


## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Homologaciones

|                      |   |   |              |
|----------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized        |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                      | B   | C   |              |
| Tensión nominal UN   | 600 V   | 600 V   |              |
| Corriente nominal IN | 10 A  | 10 A  |              |
| mm²/AWG/kcmil        | 26-10   | 26-10   |              |

|                      |   |   |              |
|----------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized       |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                      | B   | C   |              |
| Tensión nominal UN   | 600 V   | 600 V   |              |
| Corriente nominal IN | 10 A  | 10 A  |              |
| mm²/AWG/kcmil        | 26-10   | 26-10   |              |

|        |   |   |            |
|--------|---|---|------------|
| DNV GL |  | <a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a> | TAE00001S9 |
|--------|---|---|------------|

|                 |   |   |          |
|-----------------|---|---|----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | NL-61745 |
|-----------------|---|---|----------|

### Accesorios

#### Accesorios

#### Carril

#### 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

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### 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



## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### 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



Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5

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

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### 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

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### 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

### Clavija de cortocircuito

Conector de cortocircuito - FBSRH 2-6 - 3033812



Conector de cortocircuito, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

### Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Herramienta para accionar bornes ST, aislada, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

### Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

Tira Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Tira Zack, blanco, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm

Tira Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: Números iguales 1 o 2 etc. hasta 100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, Longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 10,5 x 4,6 mm, Número de índices individuales: 96

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

#### Marcador para bornes - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 72

#### Tira Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Tira Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Tira Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Tira Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: Números iguales 1 o 2 etc. hasta 100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

#### Marcador para bornes - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador para bornes - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador para bornes - UC-TM 6 CUS - 0824589



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

#### Marcador para bornes - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

#### Marcador de bornes sin rotular

#### Tira Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,1 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

#### Marcador para bornes - UC-TM 5 - 0818108



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 10,5 x 4,6 mm, Número de índices individuales: 96

#### Marcador para bornes - UCT-TM 5 - 0828734



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 72

#### Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador para bornes - UC-TM 6 - 0818085



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

#### Marcador para bornes - UCT-TM 6 - 0828736



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

### Puente de conmutación

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

Conector de paso - DMET 5X20 - 3032075



Metal conductor en forma de fusible de tubo de cristal de 5 x 20 mm para inserto en bornes para fusibles.

---

### Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-6 - 3030336



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: rojo

---

Puente enchufable - FBS 3-6 - 3030242



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 16,9 mm, número de polos: 3, color: rojo

---

Puente enchufable - FBS 4-6 - 3030255



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 23,1 mm, número de polos: 4, color: rojo

---

Puente enchufable - FBS 5-6 - 3030349



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 29,3 mm, número de polos: 5, color: rojo



## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

#### Puente enchufable - FBS 6-6 - 1008238



Puente enchufable, un lado no aislado completamente, paso: 6,2 mm, anchura: 35,5 mm, número de polos: 6, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBS 10-6 - 3030271



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 60,3 mm, número de polos: 10, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBS 20-6 - 3030365



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 122,3 mm, número de polos: 20, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBS 50-6 - 3032224



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 308,3 mm, número de polos: 50, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBSR 2-6 - 3033715



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

Puente enchufable - FBSR 3-6 - 3001594



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

---

Puente enchufable - FBSR 4-6 - 3001595



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

---

Puente enchufable - FBSR 5-6 - 3001596



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: rojo

---

Puente enchufable - FBSR 10-6 - 3033716



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 10, color: rojo

---

Puente enchufable - FBS 2-6 BU - 3036932



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: azul

---

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

Puente enchufable - FBS 3-6 BU - 3036945



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 16,9 mm, número de polos: 3, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 4-6 BU - 3036958



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 23,1 mm, número de polos: 4, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 5-6 BU - 3036961



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 29,3 mm, número de polos: 5, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 10-6 BU - 3032198



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 60,3 mm, número de polos: 10, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 20-6 BU - 3032208



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 122,3 mm, número de polos: 20, color: azul

---

## Borne de carril para fusible - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

### Accesorios

Puente enchufable - FBS 50-6 BU - 3032211



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 308,3 mm, número de polos: 50, color: azul

---

### Rotulador marcador

Rotulador especial - X-PEN 0,35 - 0811228



Rotulador especial sin cartucho de tinta, para la rotulación manual de índices de rotulación, rotulación de gran resistencia al lavado, grosor de rotulado 0,35 mm

---

### Soporte final

Soporte final - CLIPFIX 35 - 3022218



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris

---

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

---

Soporte final - E/NS 35 N - 0800886



Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris