

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

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 para fusible con palanca, color negro, para cartuchos fusible G de 6,3 x 32 mm


### Sus ventajas

- ✓ Una construcción muy compacta
- ✓ Toma de pruebas en ambos lados en la palanca de retención

RoHS

COMPLETE

### Datos mercantiles

|   |   |
|---|---|
| Unidad de embalaje                        | 50 pcs  |
| EAN                                       | <br>4 017918 914004 |
| EAN                                       | 4017918914004   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 26,550 g  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369095  |
| País de origen                            | Turquía   |

### Datos técnicos

#### Generalidades

|  |                     |
|--|---------------------|
| Número de pisos                                | 1                   |
| Número de conexiones                           | 2                   |
| Sección nominal                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Color  | negro               |
| Aislamiento                                    | PA                  |
| Clase de combustibilidad según UL 94           | V0                  |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 1,6 W               |
| Fusible  | G/6,3 x 32          |
| Tipo de fusible                                | Vidrio/cerámica/... |
| Tensión transitoria de dimensionamiento        | 6 kV                |
| Grado de polución                              | 3                   |

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Datos técnicos

#### Generalidades

|   |   |
|---|---|
| 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) |
| Corriente máxima en caso de disposición individual                          | 10 A  |
| Conexión según norma  | IEC 60947-7-3   |
| Corriente de carga máxima   | 10 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)                                     |
| Corriente nominal $I_N$   | 10 A  |
| Tensión nominal $U_N$   | 400 V   |
| 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   | $0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$  |
| Aceleración   | 0,58 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))  | 130 °C  |
| Utilización estática de material aislante en frío                           | -60 °C  |
| 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  |

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Datos técnicos

#### Generalidades

|  |             |
|--|-------------|
| Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)                            | 28 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          | 8,2 mm  |
| Longitud         | 76,5 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 69 mm   |
| Altura NS 35/15  | 76,5 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.  | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor rígido máx.  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conductor flexible mín.  | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor flexible máx.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conductor AWG mín.   | 28                   |
| 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 flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Tipo de conexión  | Conexión por resorte |
| Longitud de pelado  | 8 mm ... 10 mm       |
| Calibre macho   | A4                   |

#### Normas y especificaciones

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Datos técnicos

#### Normas y especificaciones

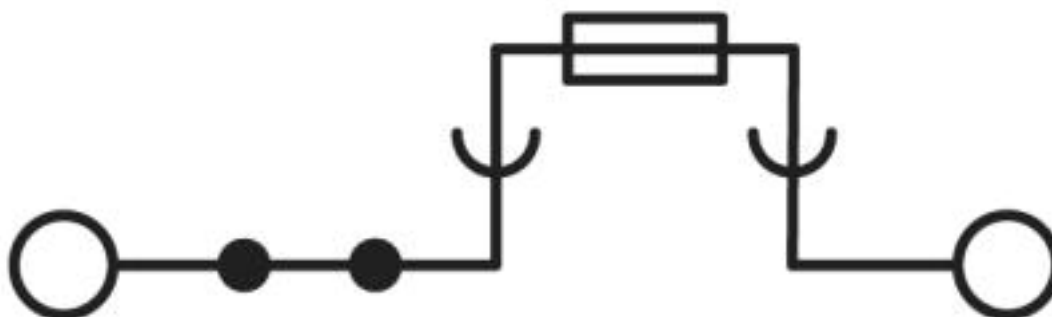
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Conexión según norma                 | CSA           |
|                                      | IEC 60947-7-3 |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0            |

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e |
|            | Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales       |

### Dibujos

Diagrama eléctrico



### Clasificaciones

#### eCl@ss

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

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Clasificaciones

#### 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 / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / RS / DNV GL / EAC / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex


### Detalles de 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   | 300 V   | 300 V   |       |
| Corriente nominal IN | 10 A  | 10 A  |       |
| mm²/AWG/kcmil        | 28-10   | 28-10   |       |


|                      |   |   |              |
|----------------------|---|---|--------------|
| 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   | 300 V   | 300 V   |              |
| Corriente nominal IN | 15 A  | 15 A  |              |
| mm²/AWG/kcmil        | 28-10   | 28-10   |              |

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Homologaciones

|                      |   |   |           |
|----------------------|---|---|-----------|
| KEMA-KEUR            |  | <a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a> | 71-104946 |
|                      |   |   |           |
| Tensión nominal UN   |   | 250 V   |           |
| Corriente nominal IN |   | 10 A  |           |


|                      |   |   |              |
|----------------------|---|---|--------------|
| 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   |   | 300 V   | 300 V        |
| Corriente nominal IN |   | 15 A  | 15 A         |
| mm²/AWG/kcmil        |   | 28-10   | 28-10        |


|                      |   |   |             |
|----------------------|---|---|-------------|
| IECEE CB Scheme      |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | NL-23162_A1 |
|                      |   |   |             |
| Tensión nominal UN   |   | 250 V   |             |
| Corriente nominal IN |   | 10 A  |             |

|     |   |                          |  |
|-----|---|--------------------------|--|
| 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 |
|----|---|---|--------------|

|        |   |   |            |
|--------|---|---|------------|
| DNV GL |  | <a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a> | TAE0000382 |
|--------|---|---|------------|

|     |   |                          |  |
|-----|---|--------------------------|--|
| EAC |  | RU C-<br>DE.BL08.B.00644 |  |
|-----|---|--------------------------|--|

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| cULus Recognized |  |  |  |
|------------------|---|--|--|

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### 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

---

##### 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

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

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

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

### Clavija de cortocircuito

Conector de cortocircuito - FBSRH 2-8 - 3033802



Conector de cortocircuito, paso: 8,2 mm, anchura: 14,7 mm, número de polos: 2, color: rojo



## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

Conector de cortocircuito - FBSRH 3-8 - 3033803



Conector de cortocircuito, paso: 8,2 mm, anchura: 22,9 mm, número de polos: 3, color: rojo

Conector de cortocircuito - FBSRH 4-8 - 3033804



Conector de cortocircuito, paso: 8,2 mm, anchura: 31,1 mm, número de polos: 4, color: rojo

### Documentación

Material de montaje - ST-IL - 3039900

Etiquetas adhesivas de operación para el borne ST



### Herramientas para atornillar

Destornillador - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



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

Herramienta de accionamiento - ST-BW - 1207608



Herramienta de accionamiento, para todos los resortes de 2,5 mm<sup>2</sup> a 4,0 mm<sup>2</sup>

### Marcador de bornes rotulado

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

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

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

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

#### 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

#### Tira Zack plana - ZBF 6 CUS - 0825027



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

#### Marcador para bornes - UC-TMF 6 CUS - 0824646



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 80

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

Marcador para bornes - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 60

Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos 2 ...20, 22 ...40, etc. hasta 82 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: Números impares 1-19, 21-39 etc. hasta 81-99, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,15 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

#### Tira Zack plana - ZBF 8 CUS - 0825030



Tira Zack plana, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 8 mm, superficie útil: 5,15 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

#### Tira Zack plana - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 101 ... 110, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 8 mm, superficie útil: 5,15 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador para bornes - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 56

#### Marcador para bornes - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 42

#### Marcador para bornes - TMT 6 R CUS - 0824488



Marcador para bornes, disponible: por líneas, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura de etiqueta universal, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,35 x 6,15 mm

#### Marcador de bornes sin rotular

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

#### 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

#### Tira Zack plana - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



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

#### Marcador para bornes - UC-TMF 6 - 0818140



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 plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 80

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

#### Marcador para bornes - UCT-TMF 6 - 0828746



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 plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 60

#### Tira Zack plana - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Tira Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 8 mm, superficie útil: 5,15 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador para bornes - UC-TMF 8 - 0818137



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 plana, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 56

#### Marcador para bornes - UCT-TMF 8 - 0828748



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 plana, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 42

#### Marcador para bornes - TMT 6 R - 0816498



Marcador para bornes, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Perforado, clase de montaje: encajar en ranura de etiqueta universal, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,35 x 6,15 mm, Número de índices individuales: 16000

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

Marcador para bornes - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marcador para bornes, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: encajar en ranura de etiqueta universal, encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 50000 mm, superficie útil: 9,5 x 50 000 mm, Número de índices individuales: 1

Marcador para bornes - US-TM 100 - 0829255



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura de etiqueta universal, superficie útil: 104 x 9,8 mm, Número de índices individuales: 13

### Placa separadora

Placa separadora - ATP-QTC TWIN - 3206212



Placa separadora, longitud: 84,4 mm, anchura: 2 mm, altura: 46 mm, color: gris

### Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-8 - 3030284



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 14,7 mm, número de polos: 2, color: rojo

Puente enchufable - FBS 3-8 - 3030297



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 22,9 mm, número de polos: 3, color: rojo



## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

#### Puente enchufable - FBS 4-8 - 3030307



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 31,1 mm, número de polos: 4, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBS 5-8 - 3030310



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 39,3 mm, número de polos: 5, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBS 6-8 - 3032470



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 47,5 mm, número de polos: 6, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBS 10-8 - 3030323



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 80,3 mm, número de polos: 10, color: rojo

---

#### Puente enchufable - FBS 2-8 CT - 3033830



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 14,7 mm, número de polos: 2, color: naranja

---

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

#### Puente enchufable - FBS 3-8 CT - 3033831



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 22,9 mm, número de polos: 3, color: naranja

---

#### Puente enchufable - FBS 4-8 CT - 3033832



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 31,1 mm, número de polos: 4, color: naranja

---

#### Puente enchufable - FBS 10-8 CT - 3033833



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 80,3 mm, número de polos: 10, color: naranja

---

#### Puente enchufable - FBS 2-8 BU - 3032567



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 14,7 mm, número de polos: 2, color: azul

---

#### Puente enchufable - FBS 3-8 BU - 3032570



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 22,9 mm, número de polos: 3, color: azul

---

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

Puente enchufable - FBS 4-8 BU - 3032583



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 31,1 mm, número de polos: 4, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 5-8 BU - 3032596



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 39,3 mm, número de polos: 5, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 6-8 BU - 3032677



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 47,5 mm, número de polos: 6, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 10-8 BU - 3032606



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 80,3 mm, número de polos: 10, color: azul

---

Puente enchufable - FBS 2-8 GY - 3032621



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 14,7 mm, número de polos: 2, color: gris

---

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

Puente enchufable - FBS 3-8 GY - 3032622



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 22,9 mm, número de polos: 3, color: gris

---

Puente enchufable - FBS 4-8 GY - 3032635



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 31,1 mm, número de polos: 4, color: gris

---

Puente enchufable - FBS 5-8 GY - 3032648



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 39,3 mm, número de polos: 5, color: gris

---

Puente enchufable - FBS 6-8 GY - 3032664



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 47,5 mm, número de polos: 6, color: gris

---

Puente enchufable - FBS 10-8 GY - 3032651



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 80,3 mm, número de polos: 10, color: gris

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

Puente enchufable - FBSR 2-8 - 3033808



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 14,8 mm, número de polos: 2, color: rojo

---

Puente enchufable - FBSR 3-8 - 3001597



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 22,9 mm, número de polos: 3, color: rojo

---

Puente enchufable - FBSR 4-8 - 3000585



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 31,1 mm, número de polos: 4, color: rojo

---

Puente enchufable - FBSR 5-8 - 3033809



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 39,3 mm, número de polos: 5, color: rojo

---

Puente enchufable - FBSR 10-8 - 3001599



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 80,3 mm, número de polos: 10, color: rojo

---

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

#### Puente enchufable - FBSR 16-8 - 3033816



Puente enchufable, paso: 8,2 mm, anchura: 129,5 mm, número de polos: 16, color: rojo

#### Puente enchufable - FBSR 1/6/11/14-8 - 3033822



Puente enchufable, con salto, paso: 8,2 mm, anchura: 129,5 mm, número de polos: 16, asignación de polos: 1, 6, 11, 14, color: rojo

#### Puente enchufable - FBSR 1/6/11/16-8 - 3033820



Puente enchufable, con salto, paso: 8,2 mm, anchura: 129,5 mm, número de polos: 16, asignación de polos: 1, 6, 11, 16, color: rojo

#### Puente enchufable - FBSR 1/7/13/16-8 - 3033821



Puente enchufable, con salto, paso: 8,2 mm, anchura: 129,5 mm, número de polos: 16, asignación de polos: 1, 7, 13, 16, color: rojo

### Rotulador marcador

#### Rotulador especial - B-STIFT - 1051993



Rotulador especial, para rotulación manual de tiras Zack sin rotular, rotulación resistente al agua y al lavado, grosor de rotulado 0,5 mm

## Borne de carril para fusible - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

### Accesorios

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 - E/AL-NS 35 - 1201662



Soporte final, para el apoyo de UKH 50 hasta UKH 240, se desliza sobre el carril NS 35 y se sujeta con 2 tornillos, anchura: 10 mm, color: Aluminio