

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

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 paso, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 2, sección: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, anchura: 5,2 mm, altura: 46,9 mm, color: azul, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15


Sus ventajas

- ✓ El receptáculo de conexión grande permite la conexión de conductores rígidos y flexibles sin puntera, también mediante secciones nominales
- ✓ La construcción compacta ofrece al mismo tiempo además de ahorro de espacio un cómodo cableado en espacios reducidos
- ✓ Guía del destornillador óptima a través de fosos de tornillos cerrados
- ✓ Comprobado para aplicaciones ferroviarias
- ✓ El cono de entrada de cables permite el alojamiento de conductores con puntera y cuellos aislantes en sección nominal

RoHS



Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 50 pcs |
| EAN |  4 017918 960353 |
| EAN | 4017918960353 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 7,333 g |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 7,819 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | Alemania |

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones | 2 |
| Potenciales | 1 |
| Sección nominal | 2,5 mm ² |
| Color | azul |
| Aislamiento | PA |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0 |

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--|---|
| Campo de empleo | Industria ferroviaria |
| | Construcción de maquinaria |
| | Construcción de instalaciones |
| | Industria de procesos |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 8 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Categoría de sobretensiones | III |
| Grupo material aislante | I |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 0,77 W |
| Denominación | Piso 1 arriba 1 abajo 1 |
| Corriente de carga máxima | 32 A (con una sección de conductor de 4 mm ²) |
| Corriente nominal I _N | 24 A |
| Tensión nominal U _N | 1000 V |
| Pared lateral abierta | Sí |
| 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 ensayo de tensión transitoria | Prueba aprobada |
| Valor nominal ensayo de tensión transitoria | 9,8 kV |
| Resultado prueba de tensión alterna soportable | Prueba aprobada |
| Valor nominal tensión alterna soportable | 2,2 kV |
| Resultado de la comprobación de la resistencia mecánica de puntos de embornaje (conexión de conductores quintuple) | Prueba aprobada |
| Resultado prueba de flexibilidad | Prueba aprobada |
| Ensayo de flexión velocidad de rotación | 10 r.p.m. |
| Ensayo de flexión revoluciones | 135 |
| Ensayo de flexión de sección de conductor/peso | 0,14 mm ² /0,2 kg |
| | 2,5 mm ² /0,7 kg |
| | 4 mm ² /0,9 kg |
| Result. prueba tracción | Prueba aprobada |
| Prueba de tracción sección del conductor | 0,14 mm ² |
| Fuerza de tracción Valor nominal | 10 N |
| Prueba de tracción sección del conductor | 2,5 mm ² |
| Fuerza de tracción Valor nominal | 50 N |
| Prueba de tracción sección del conductor | 4 mm ² |
| Fuerza de tracción Valor nominal | 60 N |
| Resultado del asiento fijo en el soporte de fijación | Prueba aprobada |
| Asiento fijo sobre superficie de fijación | NS 35 |
| Valor nominal | 1 N |
| Resultado de la comprobación de caída de tensión | Prueba aprobada |

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--|--|
| Exigencia Caída de tensión | ≤ 3,2 mV |
| Resultado de la verificación de calentamiento | Prueba aprobada |
| Result. ensayo corr. corta dur. | Prueba aprobada |
| Ensayo de corriente de corta duración sección del conductor | 2,5 mm ² |
| Corriente de corta duración | 0,3 kA |
| Ensayo de corriente de corta duración sección del conductor | 4 mm ² |
| Corriente de corta duración | 0,48 kA |
| Resultado prueba térmica | Prueba aprobada |
| Comprobación de características térmicas (llama de aguja) tiempo de acción | 30 s |
| 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 Hz hasta f ₂ = 150 Hz |
| Nivel ASD | 1,857 (m/s ²) ² /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 |
| Reacción al fuego para vehículos sobre carriles (DIN 5510-2) | Prueba aprobada |
| Procedimiento de ensayo con una llama de prueba (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Índice de oxígeno (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 clase I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 clase F | 2 |
| 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) | 28 MJ/kg |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--|-------------|
| 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 | 5,2 mm |
| Ancho de tapa | 2,2 mm |
| Longitud | 47,7 mm |
| Altura | 46,9 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Altura NS 35/15 | 55 mm |

Datos de conexión

| | |
|--|---|
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo | M3 |
| Longitud a desaislar | 9 mm |
| Par de apriete mín. | 0,5 Nm |
| Par de apriete máx. | 0,6 Nm |
| Conexión según norma | IEC 60947-7-1 |
| Observación | Atención: en el área de descargas encontrará habilitaciones de artículos, secciones de conexión y notas sobre la conexión de conductores de aluminio. |
| Sección de conductor rígido mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 4 mm ² |
| Sección de conductor AWG mín. | 26 |
| Sección de conductor AWG máx. | 12 |
| Sección de conductor flexible mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conductor flexible máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor flexible AWG mín. | 26 |
| Sección del conductor flexible AWG máx. | 12 |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 2,5 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx. | 2,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos mín. | 0,14 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos máx. | 1,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles mín. | 0,14 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles máx. | 1,5 mm ² |

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Datos técnicos

Datos de conexión

| | |
|---|----------------------|
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín. | 0,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx. | 1,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín. | 0,14 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx. | 1,5 mm ² |
| Conexión según norma | IEC/EN 60079-7 |
| Sección de conductor rígido mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 4 mm ² |
| Sección de conductor AWG mín. | 26 |
| Sección de conductor AWG máx. | 12 |
| Sección de conductor flexible mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conductor flexible máx. | 2,5 mm ² |
| Calibre macho | A3 |

Normas y especificaciones

| | |
|--|---------------|
| Conexión según norma | CSA |
| | IEC 60947-7-1 |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0 |
| 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 |

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" |

Dibujos

Diagrama eléctrico



Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

DNV GL / CSA / PRS / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Detalles de homologaciones

| | | | |
|--------|--|---|------------|
| DNV GL | | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAE00001S9 |
|--------|--|---|------------|

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| Tensión nominal UN | 600 V | 600 V | |
| Corriente nominal IN | 20 A | 20 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | |

| | | | |
|-----|--|---|-------------------|
| PRS | | http://www.prs.pl/ | TE/2156/880590/17 |
|-----|--|---|-------------------|

| | | | |
|----|--|---|----------|
| LR | | http://www.lr.org/en | 05/20042 |
|----|--|---|----------|

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Tensión nominal UN | 600 V | 600 V | |
| Corriente nominal IN | 20 A | 20 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | |

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Homologaciones

| | | | |
|----------------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| Tensión nominal UN | | 600 V | 600 V |
| Corriente nominal IN | | 20 A | 20 A |
| mm²/AWG/kcmil | | 26-12 | 26-12 |

| | | | |
|--------------------|--|---|-----------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-60117 |
| Tensión nominal UN | | 800 V | |
| mm²/AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |

| | | | |
|--|--|--|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40013658 |
| Tensión nominal UN | | 800 V | |
| Corriente nominal IN | | 24 A | |
| mm²/AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |

| | | | |
|-----|--|--|---------------|
| EAC | | | EAC-Zulassung |
|-----|--|--|---------------|

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

| | | | |
|-----|--|--|--------------------------|
| EAC | | | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|--|--|--------------------------|

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

Accesorios

Accesorios

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

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 paso - UT 2,5 BU - 3044089

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

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

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

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

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

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

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

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 pruebas

Clavija de pruebas - MPS-MT - 0201744



Clavija de pruebas, con conexión por soldadura hasta sección de cable de 1 mm², color: gris

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Clavija de pruebas - PS-5 - 3030983



Clavija de pruebas, color: rojo

Clavija de pruebas - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Clavija de pruebas, color: rojo

Conector de componentes

Conector de componentes - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Conector de componentes, con 47 kOhm de resistencia para la supervisión de rotura de cable, paso: 5,2 mm, longitud: 8,9 mm, anchura: 4,1 mm, altura: 34,8 mm, número de polos: 2, color: negro

Conector hembra de pruebas

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-N GY - 3032871



Adaptador de prueba de 4 mm, para bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm

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

Letrero de advertencia rotulado

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Placa de aviso - WS UT 2,5 - 3047923

Placa de aviso para bornes UT



Manguito aislante

Casquillo aislante - MPS-IH WH - 0201663

Casquillo aislante, color: blanco



Casquillo aislante - MPS-IH RD - 0201676

Casquillo aislante, color: rojo



Casquillo aislante - MPS-IH BU - 0201689

Casquillo aislante, color: azul



Casquillo aislante - MPS-IH YE - 0201692

Casquillo aislante, color: amarillo



Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Casquillo aislante - MPS-IH GN - 0201702

Casquillo aislante, color: verde



Casquillo aislante - MPS-IH GY - 0201728

Casquillo aislante, color: gris



Casquillo aislante - MPS-IH BK - 0201731

Casquillo aislante, color: negro



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

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

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

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

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

Marcador de bornes sin rotular

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

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

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

Placa separadora

Placa separadora - ATP-UT - 3047167



Placa separadora, longitud: 53,4 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 45,7 mm, color: gris

Tabique distanciador - DP PS-5 - 3036725



Tabique distanciador, longitud: 22,4 mm, anchura: 5,2 mm, altura: 29 mm, número de polos: 1, color: rojo

Puente

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Puente de cable - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Puente de cable, longitud: 250 mm, anchura: 5,1 mm, número de polos: 1, color: rojo/negro

Puente de cable - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Puente de cable, longitud: 60 mm, anchura: 5,1 mm, número de polos: 1, color: rojo/negro

Puente de cable - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Puente de cable, longitud: 110 mm, anchura: 5,1 mm, número de polos: 1, color: rojo/negro

Puente de cable - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Puente de cable, longitud: 250 mm, anchura: 5,1 mm, número de polos: 1, color: rojo/negro

Puente de cable - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Puente de cable, longitud: 60 mm, anchura: 5,1 mm, número de polos: 1, color: rojo/negro

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Puente de cable - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Puente de cable, longitud: 110 mm, anchura: 5,1 mm, número de polos: 1, color: rojo/negro

Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-5 - 3030161



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, longitud: 22,7 mm, anchura: 9 mm, número de polos: 2, color: rojo

Puente enchufable - FBS 3-5 - 3030174



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, longitud: 22,7 mm, anchura: 14,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

Puente enchufable - FBS 4-5 - 3030187



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, longitud: 22,7 mm, anchura: 19,4 mm, número de polos: 4, color: rojo

Puente enchufable - FBS 5-5 - 3030190



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, longitud: 23 mm, anchura: 24,6 mm, número de polos: 5, color: rojo

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Puente enchufable - FBS 10-5 - 3030213



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, longitud: 22,7 mm, anchura: 50,6 mm, número de polos: 10, color: rojo

Puente enchufable - FBS 20-5 - 3030226



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 20, color: rojo

Puente enchufable - FBS 50-5 - 3038930



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 50, color: rojo

Puente enchufable - FBSR 2-5 - 3033702



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

Puente enchufable - FBSR 3-5 - 3001591



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

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Puente enchufable - FBSR 4-5 - 3001592



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

Puente enchufable - FBSR 5-5 - 3001593



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

Puente enchufable - FBSR 10-5 - 3033710



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 10, color: rojo

Puente enchufable - FBS 2-5 BU - 3036877



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

Puente enchufable - FBS 3-5 BU - 3036880



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

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Puente enchufable - FBS 4-5 BU - 3036893



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 4, color: azul

Puente enchufable - FBS 5-5 BU - 3036903



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

Puente enchufable - FBS 10-5 BU - 3036916



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 10, color: azul

Puente enchufable - FBS 20-5 BU - 3036929



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 20, color: azul

Puente enchufable - FBS 50-5 BU - 3032114



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 50, color: azul

Rotulador marcador

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

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 - 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

Tapa final

Tapa final - D-UT 2,5/10 - 3047028



Tapa final, longitud: 47 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 39,8 mm, color: gris

Borne de paso - UT 2,5 BU - 3044089

Accesorios

Tapa final - D-UT 2,5/10 BU - 3047235



Tapa final, longitud: 47 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 39,8 mm, color: azul