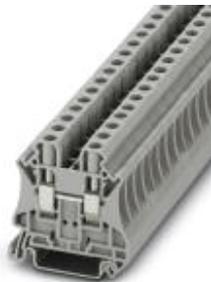


## Borne de paso - UT 6 - 3044131

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: 41 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 2, sección: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, anchura: 8,2 mm, altura: 46,9 mm, color: gris, 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
- ✓ El cono de entrada de cables permite el alojamiento de conductores con puntera y cuellos aislantes en sección nominal
- ✓ Comprobado para aplicaciones ferroviarias



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 017918 960438
EAN	4017918960438
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,900 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	6 mm <sup>2</sup>
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

# Borne de paso - UT 6 - 3044131

## 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	1,31 W
Corriente de carga máxima	57 A (con una sección de conductor de 10 mm <sup>2</sup> )
Corriente nominal I <sub>N</sub>	41 A
Tensión nominal U <sub>N</sub>	1000 V
Pared lateral abierta	Sí
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
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	0,2 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg
	10 mm <sup>2</sup> /2 kg
Result. prueba tracción	Prueba aprobada
Prueba de tracción sección del conductor	0,2 mm <sup>2</sup>
Fuerza de tracción Valor nominal	10 N
Prueba de tracción sección del conductor	6 mm <sup>2</sup>
Fuerza de tracción Valor nominal	80 N
Prueba de tracción sección del conductor	10 mm <sup>2</sup>
Fuerza de tracción Valor nominal	90 N

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Datos técnicos

#### Generalidades

Resultado del asiento fijo en el soporte de fijación	Prueba aprobada
Asiento fijo sobre superficie de fijación	NS 35
Valor nominal	5 N
Resultado de la comprobación de caída de tensión	Prueba aprobada
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	6 mm <sup>2</sup>
Corriente de corta duración	0,72 kA
Ensayo de corriente de corta duración sección del conductor	10 mm <sup>2</sup>
Corriente de corta duración	1,2 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 <sub>1</sub> = 5 Hz hasta f <sub>2</sub> = 150 Hz
Nivel ASD	1,857 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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
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

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Datos técnicos

#### Generalidades

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
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	M4
Longitud a desaislar	10 mm
Par de apriete mín.	1,5 Nm
Par de apriete máx.	1,8 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.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	8
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible AWG mín.	24
Sección del conductor flexible AWG máx.	8
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	6 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	2,5 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>

# Borne de paso - UT 6 - 3044131

## Datos técnicos

### Datos de conexión

2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	4 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	8
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	6 mm <sup>2</sup>
Calibre macho	A5

### Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-1
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	27141120
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	27141120

# Borne de paso - UT 6 - 3044131

## Clasificaciones

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

### 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

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

#### Homologaciones Ex

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

### Detalles de homologaciones

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

# Borne de paso - UT 6 - 3044131

## 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	50 A	50 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-8	24-8	

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
----	---	---	----------

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	50 A	50 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-8	24-8	

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	50 A	50 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-8	24-8	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60928
Tensión nominal UN	800 V		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-6		

# Borne de paso - UT 6 - 3044131

## Homologaciones

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40013658
Tensión nominal UN		800 V	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-6	

EAC			RU C- 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
----	--	---	--------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

## 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 paso - UT 6 - 3044131

### 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 paso - UT 6 - 3044131

### 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 paso - UT 6 - 3044131

### 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 paso - UT 6 - 3044131

### 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 2-8 - 3033802



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

---

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

---

### Clavija de pruebas

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

Clavija de pruebas - PS-8 - 3031005



Clavija de pruebas, Clavija de pruebas alineable, color: rojo

---

Clavija de pruebas - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Clavija de pruebas, color: rojo

---

### Conector hembra de pruebas

Adaptador de prueba - PAI-4 - 3030925



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 4,2 mm ... 8,2 mm, color: gris

---

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

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX BU - 3032729



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, color: azul

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX OG - 3034455



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

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX YE - 3032745



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, color: amarillo

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX RD - 3032732



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, color: rojo

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX GN - 3032758



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, color: verde

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX BK - 3032774



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, color: negro

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX GY - 3032790



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, color: gris

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX VT - 3032761



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 4,2 mm ... 8,2 mm, color: violeta

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX BN - 3032787



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 8,2 mm, color: marrón

---

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX WH - 3032797



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

---

Adaptador de prueba - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, color: gris

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

Adaptador de prueba - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, color: negro

---

Adaptador de prueba - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, color: rojo

---

Adaptador de prueba - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, color: azul

---

Adaptador de prueba - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, color: amarillo

---

Adaptador de prueba - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, color: verde

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

Adaptador de prueba - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Adaptador de prueba, para clavijas de prueba de 4 mm y bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm, color: violeta

---

### Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Destornillador, plano, aislamiento VDE, tamaño: 1,0 x 4,0 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

---

### Letrero de advertencia rotulado

Placa de aviso - WS UT 6 - 3047345



Placa de aviso para bornes UT

---

### Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UC-TM 8 CUS - 0824597



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: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 56

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

#### Marcador para bornes - UCT-TM 8 CUS - 0829616



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: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 42

#### Tira Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

#### Tira Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador para bornes - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



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: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador de bornes sin rotular

#### Tira Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

#### Marcador para bornes - UC-TM 8 - 0818072



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: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 56

#### Marcador para bornes - UCT-TM 8 - 0828740



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: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 42

### 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-8 - 3036741



Tabique distanciador, longitud: 22,4 mm, anchura: 8,2 mm, altura: 29 mm, número de polos: 1, color: rojo

### Puente de conmutación

#### Eslabón puenteador - SB-MER 2-8 - 3000587



Eslabón puenteador, paso: 8,2 mm, longitud: 24,7 mm, anchura: 16,4 mm, número de polos: 2, color: gris/naranja

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

Eslabón puenteador - SB-MER 3-8 - 3000588



Eslabón puenteador, paso: 8,2 mm, longitud: 24,7 mm, anchura: 24,6 mm, número de polos: 3, color: gris/naranja

---

Eslabón puenteador - SB-MER 4-8 - 3000589



Eslabón puenteador, paso: 8,2 mm, longitud: 24,7 mm, anchura: 32,8 mm, número de polos: 4, color: gris/naranja

---

### 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

---

Puente enchufable - FBS 4-8 - 3030307



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

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

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 - 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

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

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

---

Puente enchufable - FBS 2-8 CT - 3033830



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

---

Puente enchufable - FBS 3-8 CT - 3033831



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

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

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

---

Puente enchufable - FBS 4-8 BU - 3032583



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

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

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 reductor

Puente reductor - RB UT 6-ST(2,5/4) - 3047264



Puente reductor, paso: 9,5 mm, longitud: 33,4 mm, anchura: 14,5 mm, número de polos: 2, color: rojo

---

Puente reductor - RB UT 6-(2,5/4) - 3047251



Puente reductor, paso: 9,5 mm, longitud: 24,6 mm, anchura: 14,5 mm, número de polos: 2, color: rojo

---

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

Puente reductor - RB 16-6 - 3047072



Puente reductor, paso: 12,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

---

### 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

---

### Software de planificación y marcado

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Software en varios idiomas para la planificación cómoda de los productos de Phoenix Contact en carriles normalizados.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Software en varios idiomas para el diseño de la regleta de bornes. Un módulo de marcado permite la rotulación profesional de marcadores y etiquetas para la identificación de bornes, conductores y cables así como equipos.

---

### 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

## Borne de paso - UT 6 - 3044131

### Accesorios

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