

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

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 doble piso, para el montaje de componentes autoseleccionables, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, anchura: 5,2 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

Sus ventajas

- Ancho sólo 5,2 mm



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 046356 103732
EAN	4046356103732
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,830 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	2
Número de conexiones	4
Sección nominal	2,5 mm ²
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W (al conectar varios pisos se reproduce el valor)
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 85 °C

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Datos técnicos

Generalidades

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
Corriente nominal I_N	24 A
Corriente de carga máxima	28 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal U_N	500 V
Pared lateral abierta	Sí
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 calorímetra 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	5,2 mm
Longitud	69,9 mm
Altura NS 35/7,5	65 mm
Altura NS 35/15	72,5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor 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

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Datos técnicos

Datos de conexión

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
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
Longitud a desaislar	9 mm
Calibre macho	A3
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
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

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141127
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	27141127
eCl@ss 8.0	27141127
eCl@ss 9.0	27141127

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000903
ETIM 6.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Clasificaciones

UNSPSC

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 / cUL Recognized / EAC / RS / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	300 V	600 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	300 V	600 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	300 V	600 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	5 A

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Homologaciones

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

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

EAC		RU C- DE.BL08.B.00534
-----	--	--------------------------

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 doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

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 doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

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



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

Clavija de pruebas - PS-5 - 3030983



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

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



Clavija de pruebas, color: rojo

Conecotor de componentes

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Accesorios

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-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

Manguito aislante

Casquillo aislante - MPS-IH WH - 0201663

Casquillo aislante, color: blanco



Casquillo aislante - MPS-IH RD - 0201676

Casquillo aislante, color: rojo



Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Accesorios

Casquillo aislante - MPS-IH BU - 0201689

Casquillo aislante, color: azul



Casquillo aislante - MPS-IH YE - 0201692

Casquillo aislante, color: amarillo



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

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Accesorios

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

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

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Accesorios

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

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

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Accesorios

Tabique distanciador - DP-UTTB 2,5/4 - 3047303



Tabique distanciador, longitud: 69,9 mm, anchura: 2,6 mm, altura: 33 mm, color: gris

Placa separadora - ATP-UTTB 2,5/4 - 3047316



Placa separadora, longitud: 74,3 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 70 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

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 doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

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 doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

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 doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

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 doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

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

Puente vertical

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Accesorios

Puente de potencial - FBS-PV UT - 3047358



Puente de potencial vertical, para la conexión de los pisos superior e inferior

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

Tapa final

Borne de doble piso - UTTB 2,5-BE - 3046744

Accesorios

Tapa final - D-UTTB 2,5/4 - 3047293



Tapa final, longitud: 69,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 57,5 mm, color: gris