

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

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 instalación, Conexión por tornillo, sección: 0,75 mm² - 35 mm², AWG: 18 - 2, anchura: 15,2 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Sus ventajas

- ✓ Terminales de instalación con construcción especialmente baja para el empleo en distribuidores planos
- ✓ Mediante la disposición asimétrica de los bornes en el carril simétrico se puede pasar la barra colectora del conductor neutro por los bornes

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 017918 091408
EAN	4017918091408
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	44,220 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	China

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	35 mm ²
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V2
Corriente de carga máxima	125 A (con una sección de conductor de 35 mm ²)
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Datos técnicos

Generalidades

Potencia disipada máxima con condición nominal	4,06 W
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
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Corriente nominal I _N	125 A
Corriente de carga máxima	125 A (con una sección de conductor de 35 mm ²)
Tensión nominal U _N	800 V
Pared lateral abierta	No
Especificación de ensayo protección contra contacto	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Protección del dorso de la mano	Garantizado
Ensayo de flexión de sección de conductor/peso	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² /6,8 kg
Result. prueba tracción	Prueba aprobada
Prueba de tracción sección del conductor	0,75 mm ²
Fuerza de tracción Valor nominal	30 N
Prueba de tracción sección del conductor	35 mm ²
Fuerza de tracción Valor nominal	190 N
Resultado del asiento fijo en el soporte de fijación	Prueba aprobada
Asiento fijo sobre superficie de fijación	NS 32/NS 35
Valor nominal	10 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	35 mm ²
Corriente de corta duración	4,2 kA
Resultado prueba térmica	Prueba aprobada
Comprobación de características térmicas (llama de aguja) tiempo de acción	30 s
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Dimensiones

Anchura	15,2 mm
Longitud	55 mm
Altura NS 35/7,5	51 mm
Altura NS 35/15	58,5 mm
Altura NS 32	56 mm

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Datos técnicos

Datos de conexión

Observación	Punto de embornaje
Sección de conductor rígido mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	35 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	35 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	18
Sección de conductor AWG máx.	2
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	35 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	35 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,75 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,75 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	0,75 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	0,75 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	6 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	16 mm
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete mín.	3,2 Nm
Par de apriete máx.	3,7 Nm

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Clase de combustibilidad según UL 94	V2

Environmental Product Compliance

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

Dibujos

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141125
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	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329
ETIM 7.0	EC001329

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 / EAC / EAC

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Homologaciones

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	158887
		B	C
Tensión nominal UN		600 V	600 V
Corriente nominal IN		115 A	115 A
mm ² /AWG/kcmil		18-2	18-2

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		115 A	115 A
mm ² /AWG/kcmil		18-2	18-2

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

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

Accesorios

Accesorios

Carril

Carril simétrico perforado - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Carril simétrico perforado, Perfil G, anchura: 32 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Carril simétrico sin perforar, Perfil G, anchura: 32 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

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

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

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

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



Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

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

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

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

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

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

Carril conductor neutro

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Barra colectora del neutro - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



Barra colectora del neutro, anchura: 10 mm, altura: 3 mm, DIN VDE 0611-4: 1991-02, material: Cobre, estañado, longitud: 1000 mm, color: plateado

Clavija de pruebas

Clavija de pruebas - PS-MT - 0311647



Clavija de pruebas, color: plata

Conector hembra de pruebas

Hembra roscada - PSB 6/5/6 - 0205290



Hembra roscada, color: plateado

Letrero de advertencia rotulado

Placa de aviso - WS 5-15 - 1004445

Placa de aviso, Placa, naranja, rotulado: Rayo con flecha y advertencia en inglés, clase de montaje: atornillar, remachar, para ancho de borne: 15 mm, diámetro: 0 mm



Placa de aviso - WS 4-15 - 1004241

Placa de aviso, Placa, naranja, rotulado: Rayo con flecha y advertencia en inglés, clase de montaje: atornillar, remachar, para ancho de borne: 15 mm, diámetro: 0 mm



Manguito aislante

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Casquillo aislante - PS-IH WH - 0311566



Casquillo aislante, color: blanco

Casquillo aislante - PS-IH RD - 0311579



Casquillo aislante, color: rojo

Casquillo aislante - PS-IH BU - 0311582



Casquillo aislante, color: azul

Casquillo aislante - PS-IH YE - 0311595



Casquillo aislante, color: amarillo

Casquillo aislante - PS-IH GN - 0311605



Casquillo aislante, color: verde

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Casquillo aislante - PS-IH GY - 0311621



Casquillo aislante, color: gris

Casquillo aislante - PS-IH BK - 0311634



Casquillo aislante, color: negro

Casquillo aislante - PS-IH VT - 0311618



Casquillo aislante, color: violeta

Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 15 CUS - 0824945



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 15,2 mm, superficie útil: 10,5 x 15,1 mm, Número de índices individuales: 5

Tira Zack - ZB 15,LGS:L1-N,PE - 0811998



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 15,2 mm, superficie útil: 10,5 x 15,1 mm, Número de índices individuales: 5

Marcador de bornes sin rotular

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Tira Zack - ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



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: 15,2 mm, superficie útil: 10,5 x 15,1 mm, Número de índices individuales: 5

Peine puenteador

Peine puenteador - EB 10-15 - 0205135



Peine puenteador, paso: 15,25 mm, número de polos: 10, color: gris

Peine puenteador - EB 2-15 K/UK 35 - 0205119



Peine puenteador, paso: 15 mm, número de polos: 2, color: gris

Peine puenteador - EB 3-15 K/UK 35 - 0205106



Peine puenteador, paso: 15 mm, número de polos: 3, color: gris

Peine puenteador - EB 10-15 K/UK 35 - 0205096



Peine puenteador, paso: 15 mm, número de polos: 10, color: gris

Perfil cobertor

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Cobertor - EA 11 - 1024263



Cobertor individual, para cubrir un borne, encajable, no rotulabe, color: Transparente

Perfil cobertor - AP-NLS N - 1013634



Perfil cobertor, longitud: 300 mm, color: transparente

Placa separadora

Placa separadora - TS-K - 1302215



Placa separadora, longitud: 22 mm, anchura: 0,5 mm, altura: 22 mm, color: gris

Puente de conmutación

Eslabón puenteador - SBH 2-15 - 0205232



Eslabón puenteador, paso: 15 mm, número de polos: 2, color: plateado

Puente roscado

Puente fijo - FBI 2-15 - 0201333



Puente fijo, paso: 15 mm, número de polos: 2, color: plateado

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Puente fijo - FBI 3-15 - 0201278



Puente fijo, paso: 15 mm, número de polos: 3, color: plateado

Puente fijo - FBI 5-15 - 0711302



Puente fijo, paso: 15 mm, número de polos: 5, color: plateado

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

Borne de instalación - UIK 35 - 3006182

Accesorios

Soporte final - E/UK - 1201442



Soporte final, anchura: 9,5 mm, altura: 35,3 mm, material: PA, longitud: 50,5 mm, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, color: gris

Soporte final - E/UK 1 - 1201413



Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris
