

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

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 corriente, Tornillos con hexágono interior, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 232 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 2, número de polos: 1, sección: 25 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, anchura: 25 mm, altura: 90 mm, color: azul, clase de montaje: NS 35/15, NS 32, NS 35/15-2,3

Sus ventajas

- Mediante el centrado de tres puntos del conductor en la base del casquillo prismático se garantiza una conexión de cable eficaz
- Bloqueo por tornillo por elemento con resorte en la parte activa
- Resistencia de contacto mínima de la superficie de contacto mediante acanaladura



Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 3 pcs |
| EAN |  4 017918 091866 |
| EAN | 4017918091866 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 206,300 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | India |

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|---|---------------------------------|
| Observación | Tornillos con hexágono interior |
| Número de polos | 1 |
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones | 2 |
| Potenciales | 1 |
| Sección nominal | 95 mm ² |
| Color | azul |
| Aislamiento | PA |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 8 kV |

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--|---|
| Grado de polución | 3 |
| Categoría de sobretensiones | III |
| Grupo material aislante | I |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 7,54 W |
| Corriente de carga máxima | 232 A |
| Corriente nominal I_N | 232 A |
| Tensión nominal U_N | 1000 V |
| Pared lateral abierta | No |
| 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 |
| 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 |
| Emisión de calor calorímetra 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 | 25 mm |
| Longitud | 83 mm |
| Altura | 90 mm |
| Altura NS 35/15 | 97,5 mm |
| Altura NS 32 | 95 mm |

Datos de conexión

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Observación | Tornillos con hexágono interior |
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo | M8 |
| Longitud a desaislar | 33 mm |
| Par de apriete mín. | 15 Nm |

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Datos técnicos

Datos de conexión

| | |
|--|---|
| Par de apriete máx. | 20 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. | 25 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 95 mm ² |
| Sección de conductor AWG mín. | 4 |
| Sección de conductor AWG máx. | 3/0 |
| Sección de conductor flexible mín. | 35 mm ² |
| Sección de conductor flexible máx. | 95 mm ² |
| Sección del conductor flexible AWG mín. | 2 |
| Sección del conductor flexible AWG máx. | 3/0 |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 35 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 95 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín. | 35 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx. | 95 mm ² |
| Sección con peine puenteador rígido máx. | 95 mm ² |
| Sección con peine puenteador flexible máx. | 70 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos mín. | 25 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos máx. | 35 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles mín. | 25 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles máx. | 35 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín. | 16 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx. | 35 mm ² |
| Conexión según norma | IEC/EN 60079-7 |
| Sección de conductor rígido mín. | 25 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 95 mm ² |
| Sección de conductor AWG mín. | 4 |
| Sección de conductor AWG máx. | 3/0 |
| Sección de conductor flexible mín. | 35 mm ² |
| Sección de conductor flexible máx. | 95 mm ² |

Normas y especificaciones

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

Environmental Product Compliance

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Datos técnicos

Environmental Product Compliance

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

Dibujos

Esquema de dimensiones

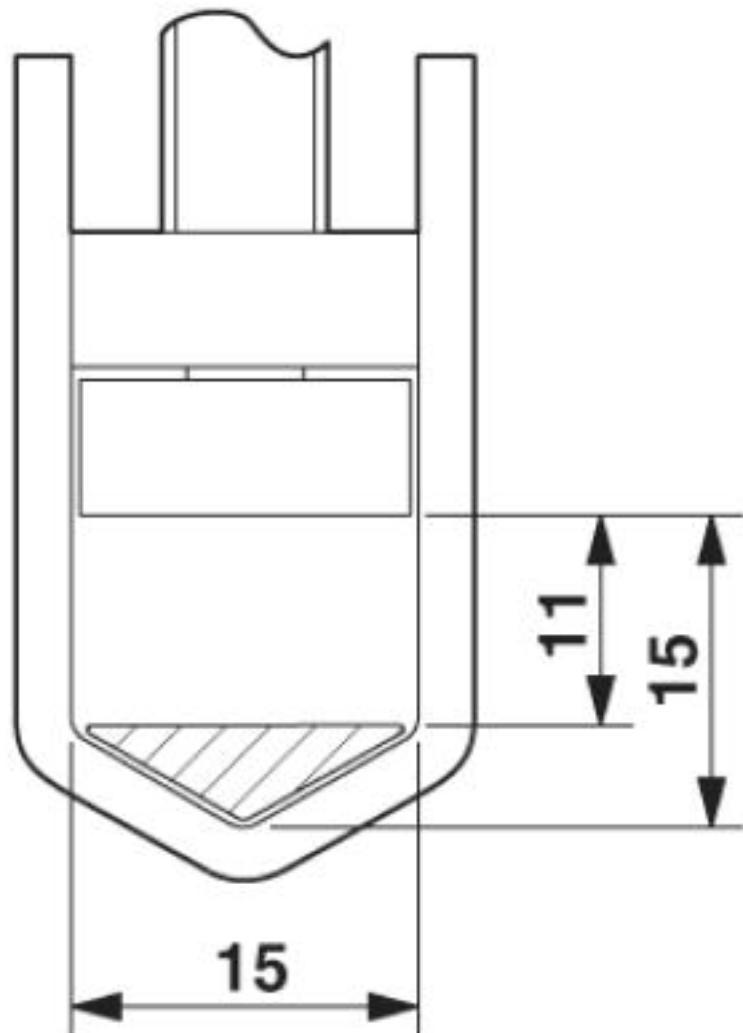
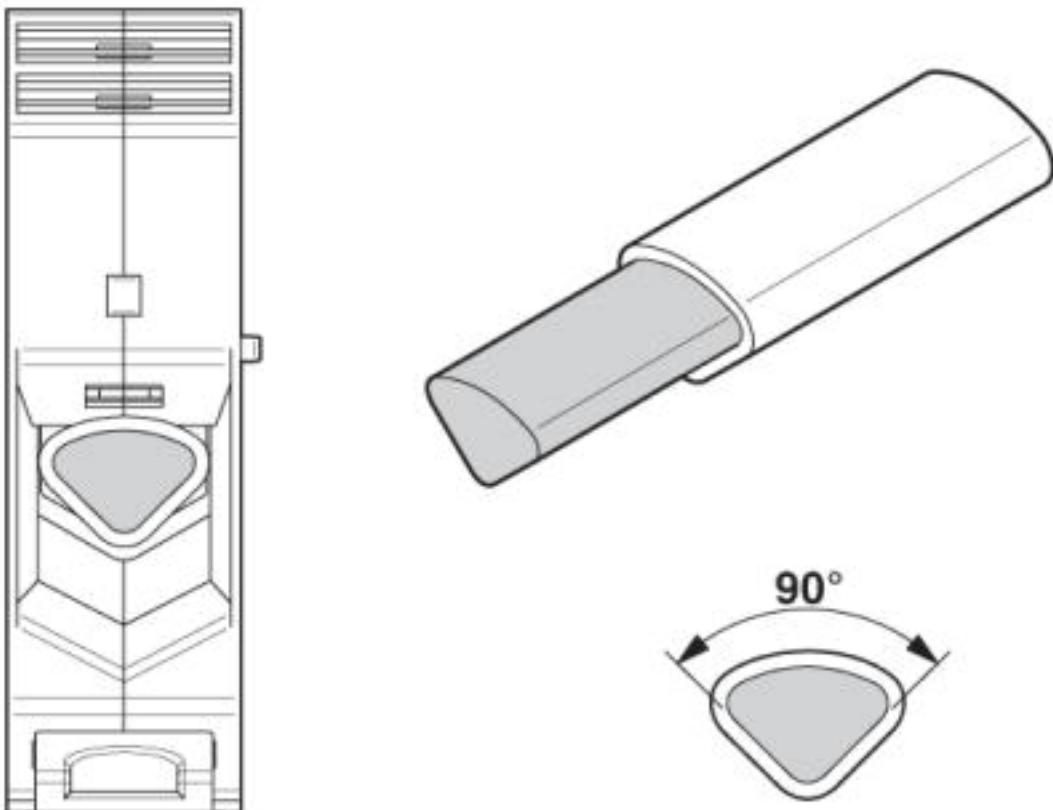


Diagrama eléctrico



Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Plano esquemático



Conexión de conductores de aluminio. Más notas en el área de descargas

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 |
| 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 |

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Clasificaciones

ETIM

| | |
|----------|----------|
| 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 / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / EAC / RS / LR / cULus Recognized

Homologaciones Ex

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

Detalles de homologaciones

| | | | |
|--------|---|---|------------|
| DNV GL |  | https://approvalfinder.dnvg.com/ | TAE00001CT |
|--------|---|---|------------|

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| Tensión nominal UN | B | C | |
| Corriente nominal IN | 600 V | 600 V | |
| mm ² /AWG/kcmil | 200 A | 200 A | |
| | 2 | 2 | |

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Homologaciones

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

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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 | | 230 A | 230 A |
| mm ² /AWG/kcmil | | 2 | 2 |

| | | | |
|----------------------------|---|---|------------|
| KEMA-KEUR |  | http://www.dekra-certification.com | 2183460.01 |
| | | | |
| Tensión nominal UN | | 1000 V | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 95 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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 | | 230 A | 230 A |
| mm ² /AWG/kcmil | | 2 | 2 |

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

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

| | | | |
|----|---|---|----------|
| LR |  | http://www.lr.org/en | 88/20086 |
|----|---|---|----------|

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

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Accesorios

Accesorios

Borne de derivación

Borne de derivación - AGK 10-UKH 95 - 3003541



Borne de derivación, Solo puede utilizarse en combinación con UKH 95, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 57 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 1, sección: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, anchura: 10,2 mm, altura: 34,7 mm, color: gris, clase de montaje: en elemento de base

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

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 35/15 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

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Accesorios

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

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

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Accesorios

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

Llave de enchufe

Destornillador - SF-THEX 6-200 - 1212642



Destornillador con mango en T, para tornillos Allen, hexagonal (con chaflán), tamaño: hex 6 x 200 mm, mango ergonómico, cromado mate

Marcador de bornes rotulado

Placa de aviso - WS-4K - 1004584



Placa de aviso adhesiva, impresión negra: Rayo con flecha - "Atención tensión - Attention Danger". Tamaño de etiqueta: 13 x 23,5 mm

Tira Zack - ZB 22 CUS - 0824949



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 22 mm, superficie útil: 10,5 x 21,8 mm, Número de índices individuales: 4

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Accesorios

Tira Zack - ZB 22,LGS:L1-N,PE - 0811875



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: 22 mm, superficie útil: 10,5 x 21,8 mm, Número de índices individuales: 4

Marcador para bornes - TMT 10 R CUS - 0824500



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: 10,2 mm, superficie útil: 6,35 x 10,15 mm

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 22:UNBEDRUCKT - 0811862



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: 22 mm, superficie útil: 10,5 x 21,8 mm, Número de índices individuales: 4

Marcador para bornes - TMT 10 R - 0816210



Marcador para bornes, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLMASTER 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: 10,2 mm, superficie útil: 6,35 x 10,15 mm, Número de índices individuales: 10000

Material de montaje

Perfil de inserción - UKH 95 EP - 3009231



Perfil de inserción, color: plateado

Peine puenteador

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Accesorios

Peine puenteador - EB 3-25/UKH - 0201375



Peine puenteador, paso: 25 mm, longitud: 38,9 mm, anchura: 68,3 mm, número de polos: 3, color: gris

Peine puenteador - EB 2-25/UKH - 0201362



Peine puenteador, paso: 25 mm, número de polos: 2, color: gris

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

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Accesorios

Soporte final - E/AL-NS 32 - 1201659



Soporte final, para el apoyo de UKH 50 hasta UKH 240, se desliza sobre el carril NS 32 y se sujetta con 2 tornillos, anchura: 10 mm, color: Aluminio

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 sujetta con 2 tornillos, anchura: 10 mm, color: Aluminio
