

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, 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

Propiedades del artículo

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



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	3 STK
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
Clave de venta	BE1311

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

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Datos técnicos

Generalidades

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
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
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
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
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

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Datos técnicos

Datos de conexión

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 AEH, sin manguito de plástico mín.	16 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	35 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	95 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	70 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
Longitud a desaislar	33 mm
Rosca de tornillo	M8
Par de apriete mín.	15 Nm
Par de apriete máx.	20 Nm

Normas y especificaciones

Borne de corriente - UKH 95 BU - 3010136

Datos técnicos

Normas y especificaciones

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

Environmental Product Compliance

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