

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

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 interrumpible, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 8, anchura: 10,2 mm, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 017918 117221
EAN	4017918117221
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	37,024 g
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,240 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	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
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Corriente nominal I _N	70 A
Tensión nominal U _N	500 V
Pared lateral abierta	Sí

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Datos técnicos

Generalidades

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
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)	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
	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensiones

Longitud	61 mm
Anchura	10,2 mm
Altura NS 35/7,5	58,5 mm
Altura NS 35/15	66 mm
Altura NS 32	63,5 mm

Datos de conexión

Observación	Punto de embornaje
Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	16 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	10 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	20
Sección de conductor AWG máx.	6
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	10 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	10 mm ²

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	6 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete mín.	1,5 Nm
Par de apriete máx.	1,8 Nm
Seccionador	M3 0,6 Nm 0,8 Nm

Normas y especificaciones

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

Environmental Product Compliance

	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"

Clasificaciones

eCl@ss

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	27141126

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

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

Accesorios

Accesorios

Carril

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

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/ 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

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

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

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

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

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

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

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

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

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

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 - KSS 10 - 0310541



Conector de cortocircuito, paso: 10 mm, número de polos: 2, color: negro

Herramientas para atornillar

Destornillador - SZG 0,9X6,5 VDE - 1205134



Destornillador, plano, escalonado, p/ hembras roscadas p/ toma de pruebas, tamaño: 0,9 x 6,5 x 175 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 10 CUS - 0824941



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

Tira Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 991 ...1000, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 10,2 mm, superficie útil: 10,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

Tira Zack - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 991 ...1000, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 10,2 mm, superficie útil: 10,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



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

Marcador para bornes - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 10,2 mm, superficie útil: 10,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UC-TM 10 CUS - 0824605



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: 10,2 mm, superficie útil: 9,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 48

Marcador para bornes - UCT-TM 10 CUS - 0829623



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: 10,2 mm, superficie útil: 8,9 x 9,6 mm, Número de índices individuales: 36

Marcador de bornes sin rotular

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

Tarjeta de tiras adhesivas - SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Perforado, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 10 mm, superficie útil: 6 x 10,1 mm, Número de índices individuales: 250

Tira Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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

Marcador para bornes - UC-TM 10 - 0818069



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: 10,2 mm, superficie útil: 9,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 48

Marcador para bornes - UCT-TM 10 - 0829142



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: 10,2 mm, superficie útil: 8,9 x 9,6 mm, Número de índices individuales: 36

Peine puenteador

Peine puenteador - EB 2-10 - 0203153



Peine puenteador, paso: 10 mm, número de polos: 2, color: gris

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

Peine puenteador - EB 3-10 - 0203328



Peine puenteador, paso: 10 mm, número de polos: 3, color: gris

Peine puenteador - EB 10-10 - 0203137



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

Placa separadora

Placa separadora - TS-RTK-BEN - 0308210



Placa separadora, longitud: 61 mm, anchura: 0,8 mm, color: gris

Placa separadora - ATS-RTK-BEN - 0308223



Placa separadora, longitud: 61 mm, anchura: 0,8 mm, altura: 52 mm, color: gris

Placa separadora - TS-UK 6-T - 3072820



Placa separadora, longitud: 66,5 mm, anchura: 1 mm, altura: 62,5 mm, color: gris

Soporte final

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

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

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

Tapa final

Borne interrumpible - URTK-BEN - 0309112

Accesorios

Tapa final - D-URTK-BEN - 0301589



Tapa final, longitud: 61,2 mm, anchura: 1,5 mm, altura: 48,5 mm, color: gris

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>