

Borne de tierra - TB 35-PE I - 3059906


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 tierra, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 2, sección: 10 mm² - 35 mm², AWG: 8 - 2, anchura: 15,2 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 046356 643597
EAN	4046356643597
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	77,280 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	amarillo-verde
Aislamiento	PA
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
Pared lateral abierta	No
Fijación de bornes	2,5 Nm ... 3 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M5)
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 85 °C

Borne de tierra - TB 35-PE I - 3059906

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
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	15,2 mm
Longitud	53,5 mm
Altura NS 35/7,5	62,1 mm
Altura NS 35/15	69,6 mm

Datos de conexión

Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M6
Longitud a desaislar	16 mm
Par de apriete mín.	3,2 Nm
Par de apriete máx.	3,7 Nm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido mín.	10 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	35 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	8
Sección de conductor AWG máx.	2
Sección de conductor flexible mín.	10 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	35 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	8
Sección del conductor flexible AWG máx.	2

Borne de tierra - TB 35-PE I - 3059906

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	10 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	35 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	10 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	35 mm²
Sección con peine puenteador rígido máx.	35 mm²
Sección con peine puenteador flexible máx.	35 mm²

Normas y especificaciones

Conexión según norma	UL
	IEC 60947-7-2
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Dibujos

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141141
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100

Borne de tierra - TB 35-PE I - 3059906

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

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

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

UL Recognized / EAC / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex


Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	8-2	8-2	8-2


Borne de tierra - TB 35-PE I - 3059906

Homologaciones

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

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	8-2	8-2	8-2

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

cULus Recognized	
------------------	------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Herramientas para atornillar

Borne de tierra - TB 35-PE I - 3059906

Accesorios

Destornillador - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Destornillador, plano, aislamiento VDE, tamaño: 1,0 x 6,5 x 150 mm, empuñadura de 2, con protección anti desenrollado

Soporte final

Soporte final - E/TB - 3246966



Soporte final, para montaje sobre carril simétrico NS 32 o NS 35/7,5