

DK-BIC-35 - Borne de paso

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2749880>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Borne de paso para aplicaciones VAL y FLT



Sus ventajas

- Borne de paso Biconnect
- Para el cableado de combinaciones mixtas de descargadores de corrientes de rayo y descargadores de sobretensiones
- Como complemento de sistema para aplicaciones FLASHTRAB y VALVETRAB

Datos comerciales

Código de artículo	2749880
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL132Z
Clave de producto	CL132Z
GTIN	4017918108212
Peso por unidad (incluido el embalaje)	90,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	71,43 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	IN

DK-BIC-35 - Borne de paso

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2749880>



Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	La sección nominal en la corriente de carga nominal es de 35 mm².
-------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de conexiones	2
Número de filas	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

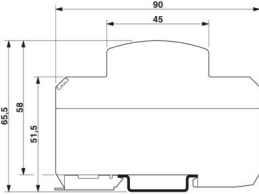
Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V AC/DC
-------------------------------------	-------------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M5
Par de apriete	... 4,5 Nm
Longitud de pelado	14,5 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 35 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 25 mm²
Sección nominal	25 mm²
Corriente nominal	125 A (30 °C)
Tensión nominal	500 V AC 500 V DC

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	89,8 mm
Profundidad	65,5 mm (Con carril de 7,5 mm)

DK-BIC-35 - Borne de paso

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2749880>



Unidad de división	1 UD
--------------------	------

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material carcasa	PA 6.6-FR

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Circuito de protección

Tensión constante máxima U_C	500 V AC
	500 V DC
Corriente de rayo de prueba (10/350) μ s, carga	50 As
Corriente de rayo de prueba (10/350) μ s, energía específica	2,5 MJ/ Ω
Corriente de rayo de prueba (10/350) μ s, corriente de pico I_{imp}	100 kA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

Normas/especificaciones	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Normas/disposiciones	EN 60947-7-1
Observación	2009
Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011
Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2012

Montaje

Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
-----------------	-------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones

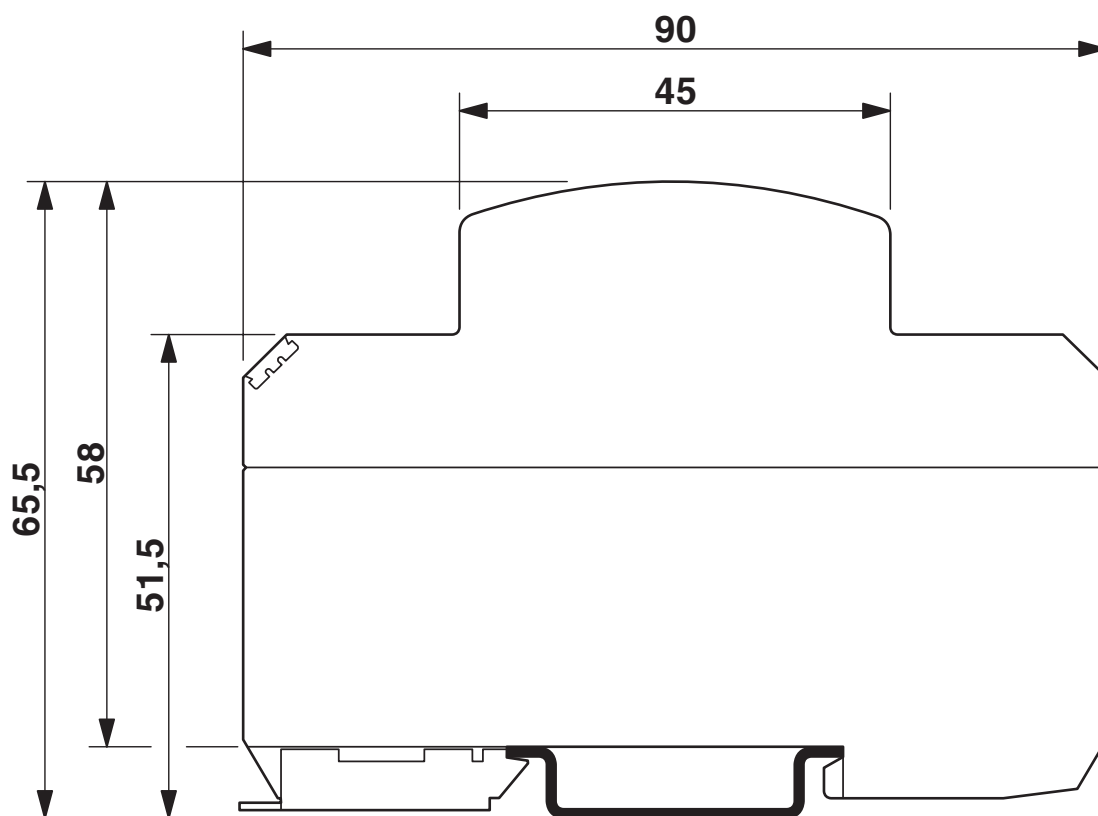


Diagrama eléctrico



DK-BIC-35 - Borne de paso

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2749880>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

DK-BIC-35 - Borne de paso

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2749880>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es