

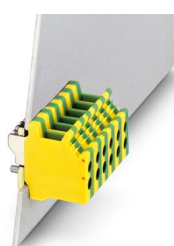
DFK 4-PE - Borne pasamuros PE



0708315

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0708315>

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, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, número de polos: 1, corriente de carga: 18 A, sección: 0,2 mm² - 6 mm², dirección de conexión del conductor con respecto a la dirección de enchufe: 90 °, anchura: 6,1 mm, color: verde-amarillo

La figura muestra una variante de 6 polos

Sus ventajas

- El principio de conexión conocido permite el uso universal
- Poco calentamiento debido a máxima fuerza de contacto
- Permite la conexión de dos cables
- Borna PE con función de puesta a tierra conforme a IEC 60947-7-2

Datos comerciales

Código de artículo	0708315
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	AA1ABD
Clave de producto	AA1ABD
GTIN	4017918004590
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,828 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7,931 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	BG

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	DFK 4-PE
Número de polos	1
Paso	6 mm
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Número de potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	17,5 A
Tensión nominal U_N	400 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Sección nominal	4 mm ²
-----------------	-------------------

Conexión de conductores exterior

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cápsula de tracción
Dirección de conexión del conductor con respecto a la dirección de enchufe	90 °
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Calibre macho	A4
Longitud de pelado	8 mm
Par de apriete	0,6 Nm ... 0,8 Nm

DFK 4-PE - Borne pasamuros PE

0708315

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0708315>



Datos del material

Datos del material - contacto

Observación	Conforme a WEEE/RoHS, sin filamentos según IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	estañado

Datos del material - carcasa

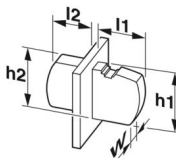
Color (Carcasa)	verde-amarillo ()
Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2

Notas

Indicación de seguridad

Indicaciones de seguridad	• La instalación y la utilización del producto solo están permitidas a personal cualificado especializado en tareas eléctricas. Para detectar peligros y evitarlos, el personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. • Tenga en cuenta los datos técnicos aquí indicados y los documentos en "Descargas". En el área de descargas encontrará información importante, p. ej. instrucciones de montaje, esquemas técnicos y datos en 3D.
---------------------------	---

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Paso	6 mm
Anchura [w]	6,1 mm
Altura [h]	24,7 mm
Longitud [l]	29 mm

Ensayos eléctricos

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire | 1. Coordinación de aislamientos

Grupo material aislante	I
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	400 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	4 kV

Condiciones medioambientales y de vida útil

DFK 4-PE - Borne pasamuros PE



0708315

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0708315>

Condiciones ambientales

Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)

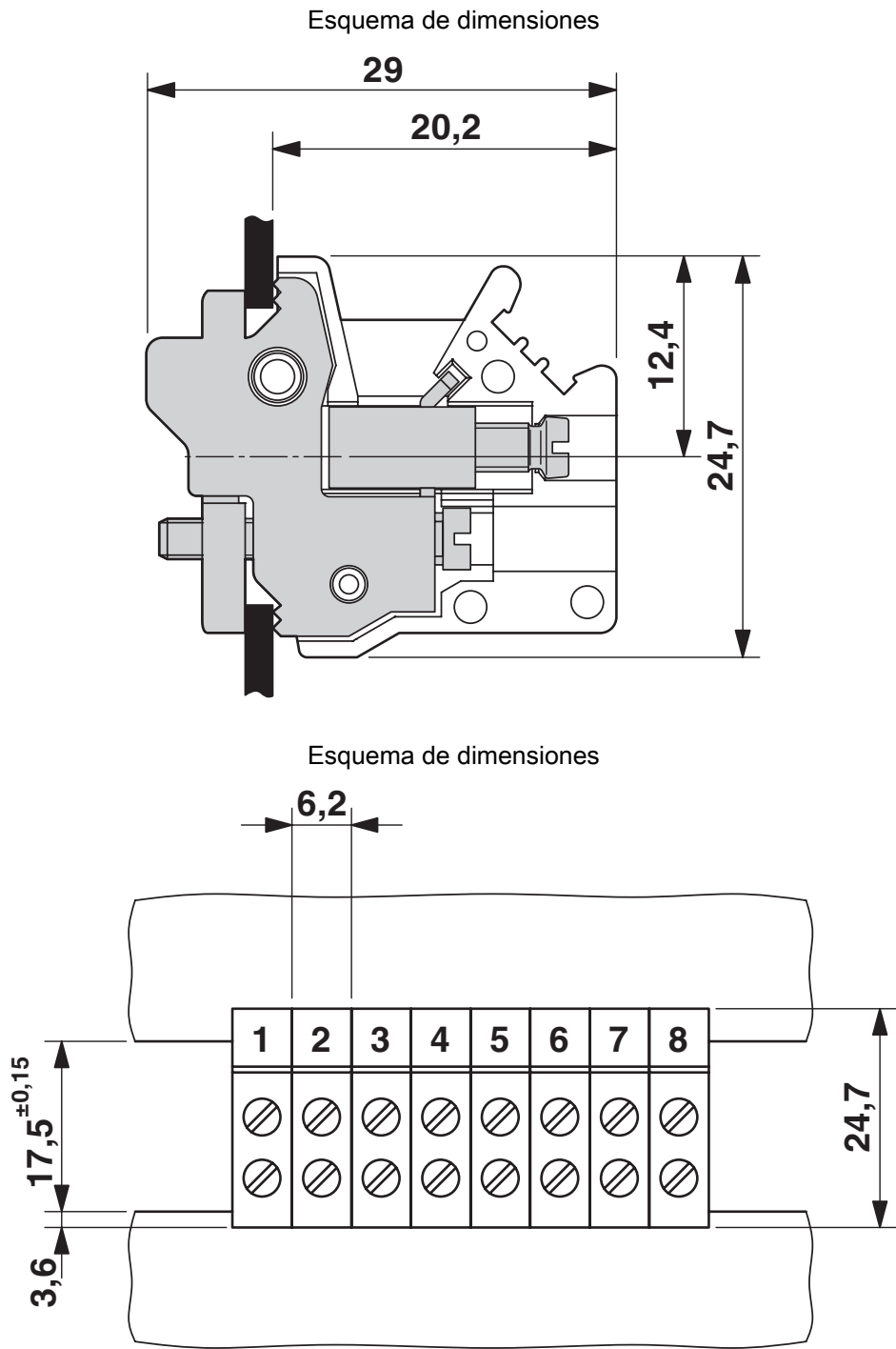
30 % ... 70 %

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje

empaquetado en caja

Dibujos



DFK 4-PE - Borne pasamuros PE



0708315

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0708315>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0708315>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	-	-	26 - 10	-
D				
	-	-	26 - 10	-

 cULus Recognized ID de homologación: E60425-19900730				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	-	-	30 - 10	-
D				
	-	-	30 - 10	-

DFK 4-PE - Borne pasamuros PE



0708315

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0708315>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-15.0	27141134

ETIM

ETIM 10.0	EC001283
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,377 kg CO2e
---------	---------------