

Borne pasamuros - DFK 5-9,5 - 0706605

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 pasamuros, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Conexión de soldadura/enchufe plano, 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: 9,5 mm, color: gris

La figura muestra una variante de 6 polos

Sus ventajas

- Fijación sencilla mediante tuercas moleteadas de plástico
- Aislamiento con protección contra el contacto accidental
- Tensión nominal hasta 690 V
- Conexión por tornillo universal con bloqueo por tornillo
- El principio de conexión conocido permite el uso universal
- La definida fuerza de contacto garantiza un buen contacto estable a largo plazo
- Permite la conexión de dos cables



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 017918 003777
EAN	4017918003777
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,200 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Bulgaria

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Abreviatura	Borne pasamuros
Familia de artículos	DFK 5-9,5
Paso	9,5 mm
Número de polos	1

Borne pasamuros - DFK 5-9,5 - 0706605

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cápsula de tracción
Número de conexiones	2
Número de potenciales	1

Datos característicos eléctricos

Corriente nominal	17,5 A
Tensión nominal	690 V
Tensión de dimensionamiento	690 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	8 kV

Capacidad de conexión 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 ... 2,5 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	14 mm
Par de apriete	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Capacidad de conexión interior

Tipo de conexión	Conexión de soldadura/enchufe plano
Dirección de conexión del conductor con respecto a la dirección de enchufe	0 °
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Calibre macho	A4
Dimensión Conexión de enchufe plano	2,8 x 0,8 mm

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	gris (7042)
---------------	-------------

Borne pasamuros - DFK 5-9,5 - 0706605

Datos técnicos

Datos del material - carcasa

Aislamiento	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de combustibilidad según UL 94	V2

Dimensiones del producto

Longitud [l]	38,6 mm
Anchura [w]	9,5 mm
Altura [h]	20 mm
Paso	9,5 mm

Indicaciones de embalaje

Unidad de embalaje	50
Denominación Unidades de embalaje	Unidades

Ensayos eléctricos

Corriente asignada	17,5 A
Sección de conductor	4 mm ²

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1
Clase de combustibilidad según UL 94	V2
Indicaciones de seguridad	<ul style="list-style-type: none">ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.
	<ul style="list-style-type: none">Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products.
	<ul style="list-style-type: none">El embudo de guiado de cables no es seguro al contacto con los dedos. Nunca conecte o desconecte las bornas estando bajo tensión. Se deben tomar las medidas oportunas para garantizar la protección contra contactos accidentales.

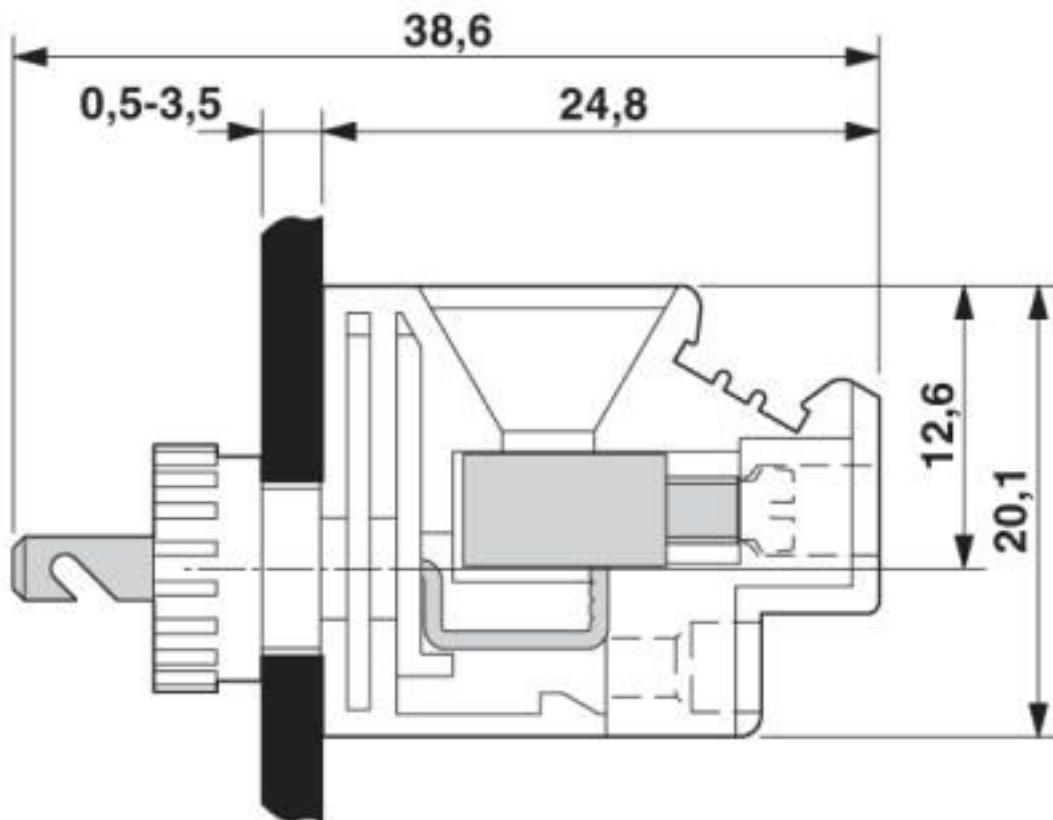
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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"

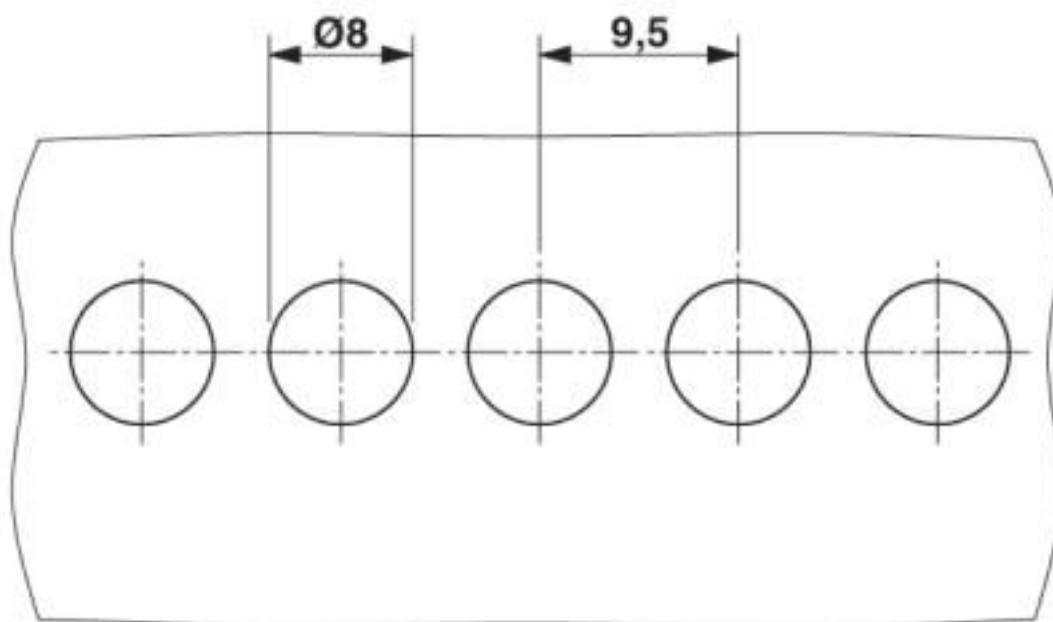
Dibujos

Borne pasamuros - DFK 5-9,5 - 0706605

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Borne pasamuros - DFK 5-9,5 - 0706605

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141134
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	27141134
eCl@ss 8.0	27141134
eCl@ss 9.0	27141134

ETIM

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC001283
ETIM 6.0	EC001283
ETIM 7.0	EC001283

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

CSA / cULus Recognized / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

Borne pasamuros - DFK 5-9,5 - 0706605

Homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Tensión nominal UN	B 300 V	C 300 V	D 600 V
Corriente nominal IN	30 A	30 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	22-10	22-10	22-10

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
Tensión nominal UN	B 300 V	C 300 V	D 600 V
Corriente nominal IN	30 A	30 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10

EAC		B.01687
-----	---	---------