

# DFLK 50/FKCT - Módulo de transferencia de señales



2903043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903043>

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.



El módulo pasamuros VARIOFACE realiza una conexión 1:1 entre conexión por resorte Push-in y un conector macho IDC/FLK (2,54 mm, n.º polos 50).

## Datos comerciales

Código de artículo	2903043
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21C1
Clave de producto	DK21C1
GTIN	4046356709583
Peso por unidad (incluido el embalaje)	174,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	169,2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	50
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

### Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

### Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 30 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Corriente total)	≤ 50 A (50 °C)

### Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

## Datos de conexión

### Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

### Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Longitud de pelado	10 mm
Número de polos	50
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Paso	5 mm

2903043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903043>

## Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

Anchura	38 mm
Altura	143,4 mm
Profundidad	58,77 mm

## Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
-------	-----------------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

## Homologaciones

### UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

## Normas y especificaciones

### Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

## Montaje

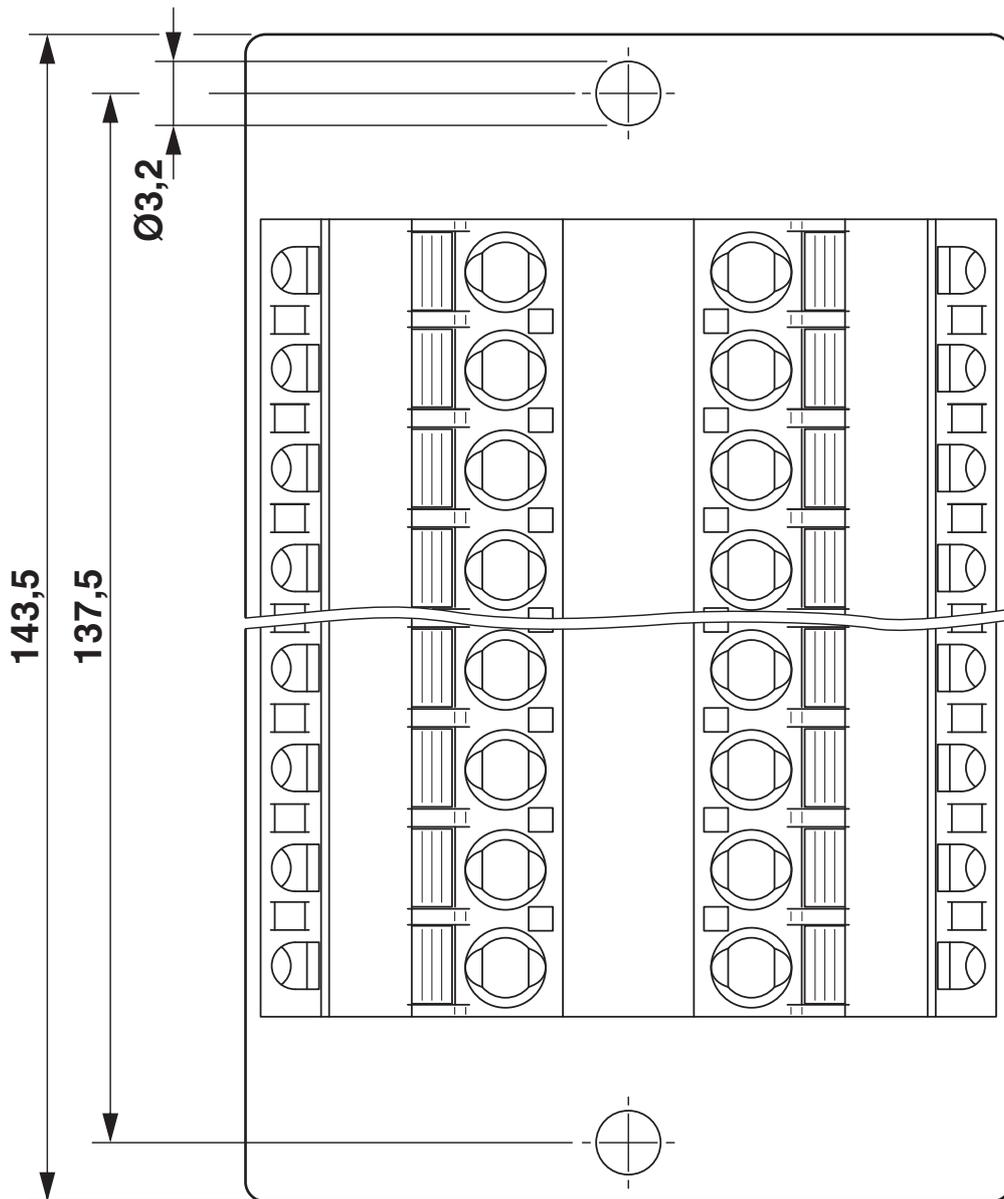
Tipo de montaje	Montaje en pared trasera
Posición de montaje	discrecional

## Notas

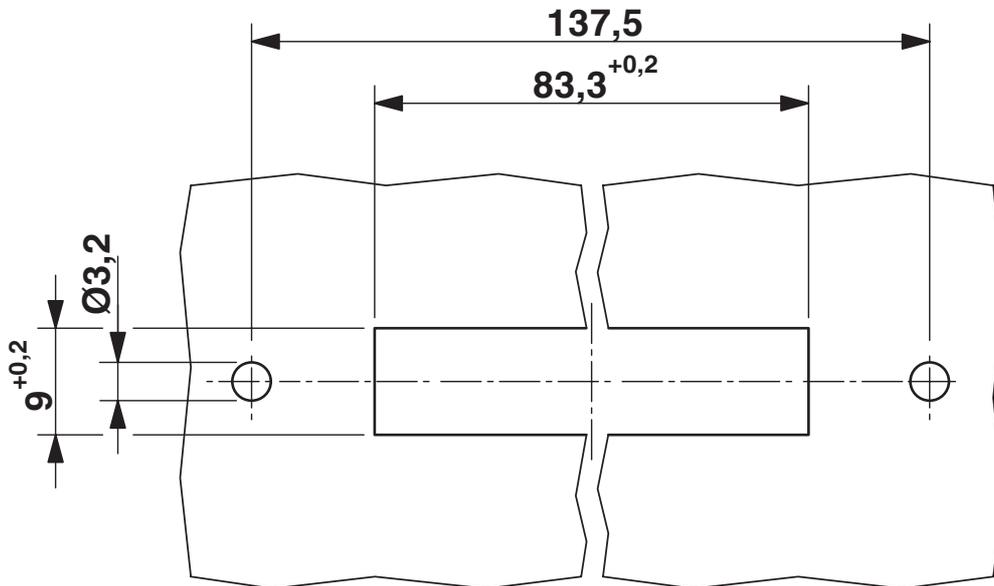
Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

Dibujos

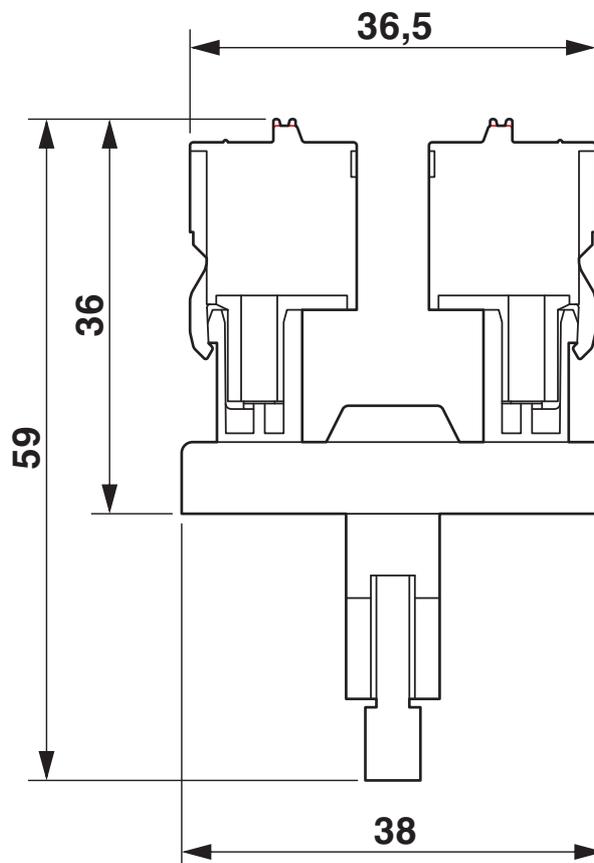
Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



2903043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903043>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

2903043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903043>

## 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 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.es)