

DFLK-D50 SUB/S - Módulo de transferencia de señales



2291286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

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 bornes de conexión por tornillo enchufables y un conector macho D subminiatura (n.º polos 50). No hay disponible ninguna derivación a masa separada.

Sus ventajas

- 9 polos ... 50 polos
- 9...37 polos: derivación a masa separada
- 50 polos: sin derivación masa
- Según IEC 60807-2
- Conexión por tornillo
- Conexión 1:1
- Rosca D-SUB 4-40 UNC

Datos comerciales

Código de artículo	2291286
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	DK21C2
Clave de producto	DK21C2
GTIN	4017918058333
Peso por unidad (incluido el embalaje)	162,586 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	146,528 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

DFLK-D50 SUB/S - Módulo de transferencia de señales



2291286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	50

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)	≤ 2,5 A
Corriente (Corriente total)	≤ 50 A (50 °C)

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	125 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,2 kV (1,2 / 50 μs)

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60807-2
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,77 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	16
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Puntera sin collar aislante)

DFLK-D50 SUB/S - Módulo de transferencia de señales



2291286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5 mm

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	39,88 mm
Altura	143,4 mm
Profundidad	33,07 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida PA sin reforzar

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

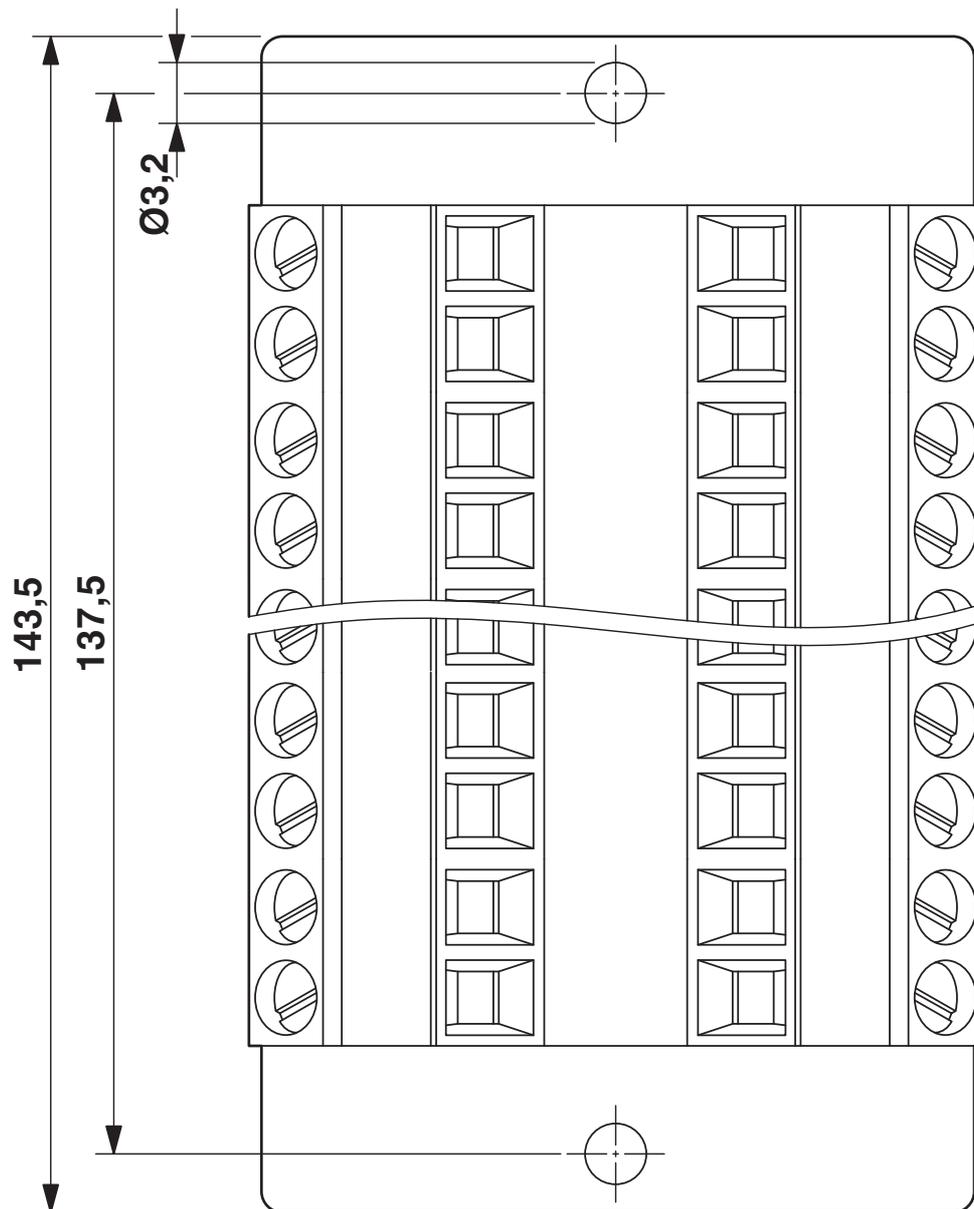
Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante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

2291286

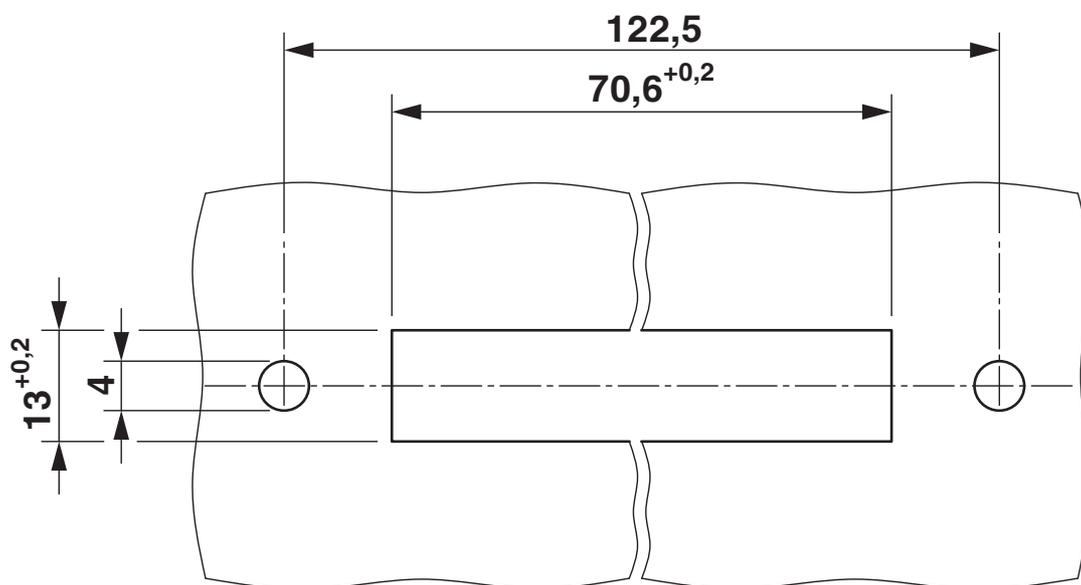
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

Dibujos

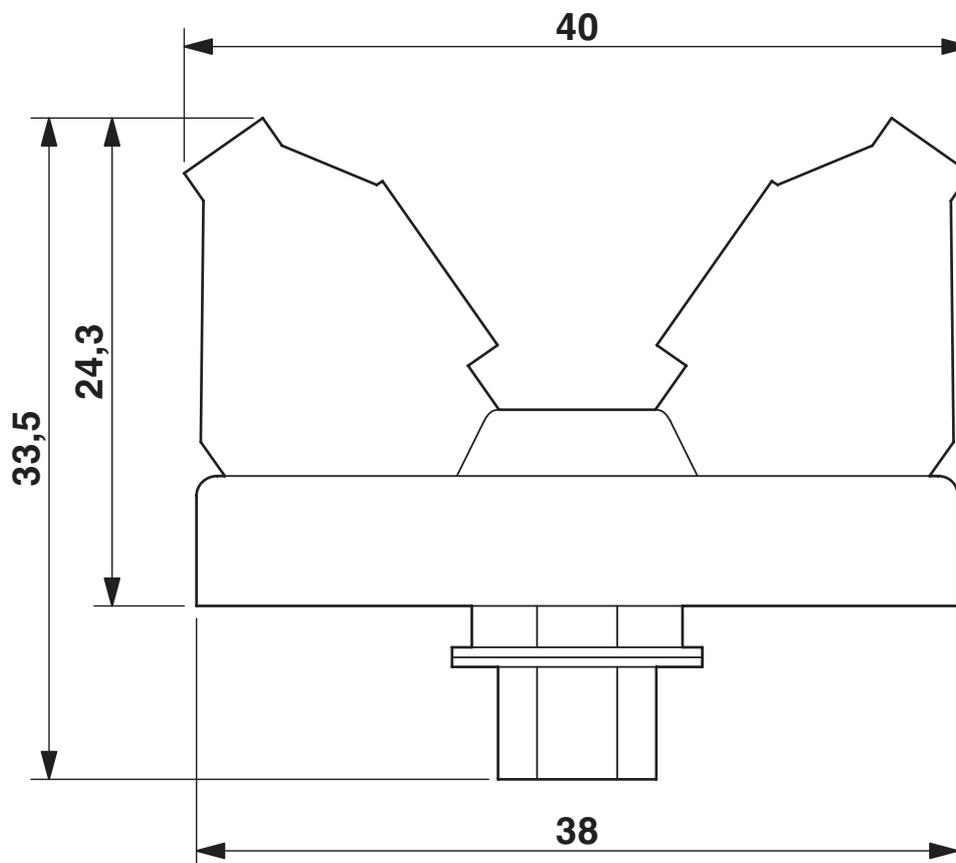
Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



DFLK-D50 SUB/S - Módulo de transferencia de señales



2291286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

 cUL Recognized ID de homologación: FILE E 60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2,5 A	30 - 12	-

 UL Recognized ID de homologación: FILE E 60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2,5 A	30 - 12	-

DFLK-D50 SUB/S - Módulo de transferencia de señales



2291286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

DFLK-D50 SUB/S - Módulo de transferencia de señales



2291286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2291286>

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