

DFLK 40 - Módulo de transferencia de señales



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2280271>

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 y un conector macho IDC/FLK (2,54 mm, n.º polos 40).

Datos comerciales

Código de artículo	2280271
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	DK21C1
Clave de producto	DK21C1
GTIN	4017918054380
Peso por unidad (incluido el embalaje)	132,41 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,36 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	40
Número de canales	2
	4
	6
	8
	16
	32
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)	≤ 40 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)

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY SLC 500

Tarjeta de E/S adecuada	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

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	40
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

2280271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2280271>

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)
	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	128,4 mm
Profundidad	47,24 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida 6.6 verde

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

DFLK 40 - Módulo de transferencia de señales



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2280271>

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

Montaje

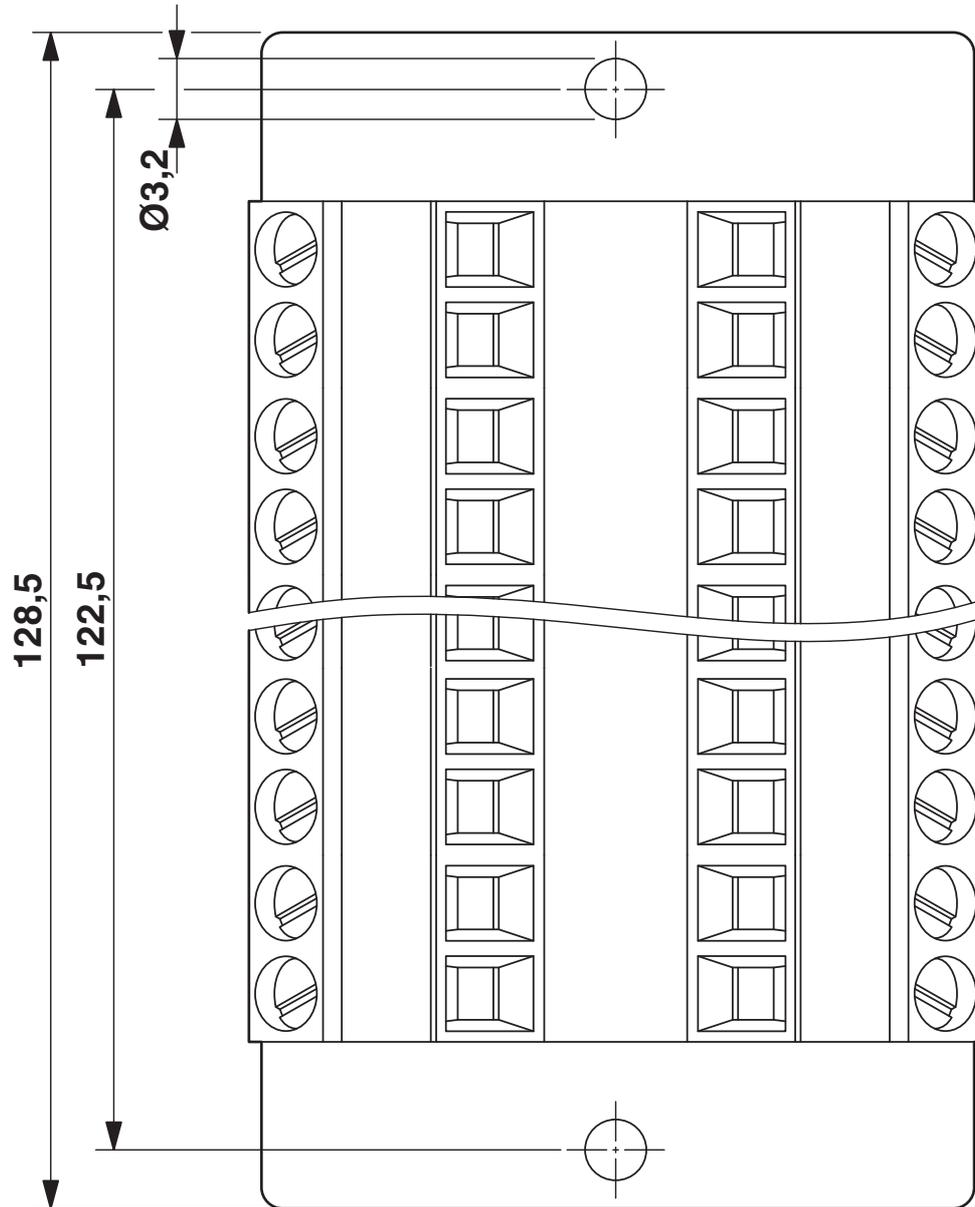
Tipo de montaje	Montaje en pared trasera
Posición de montaje	discrecional

Notas

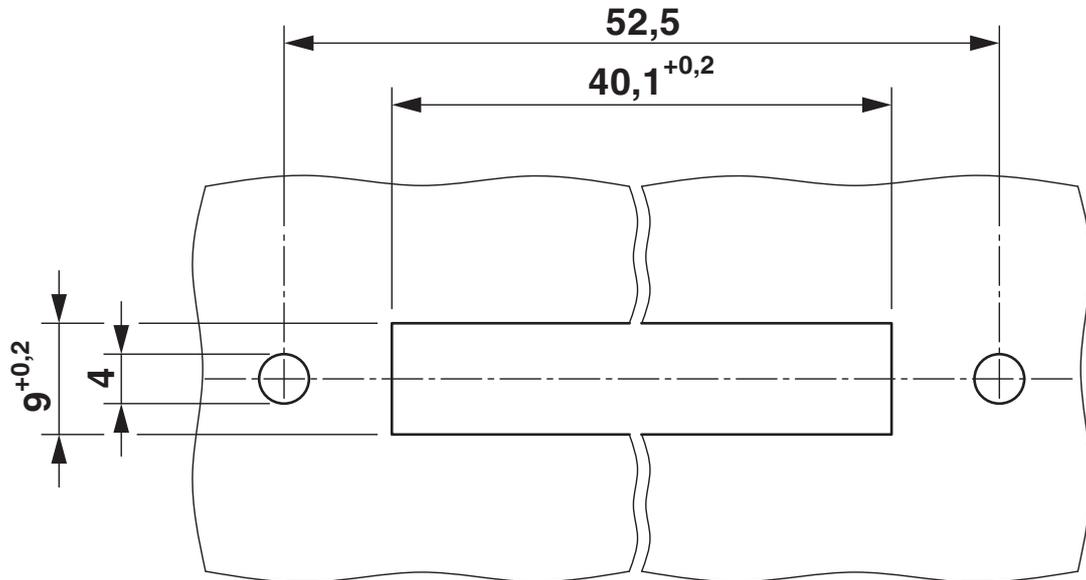
Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante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

Dibujos

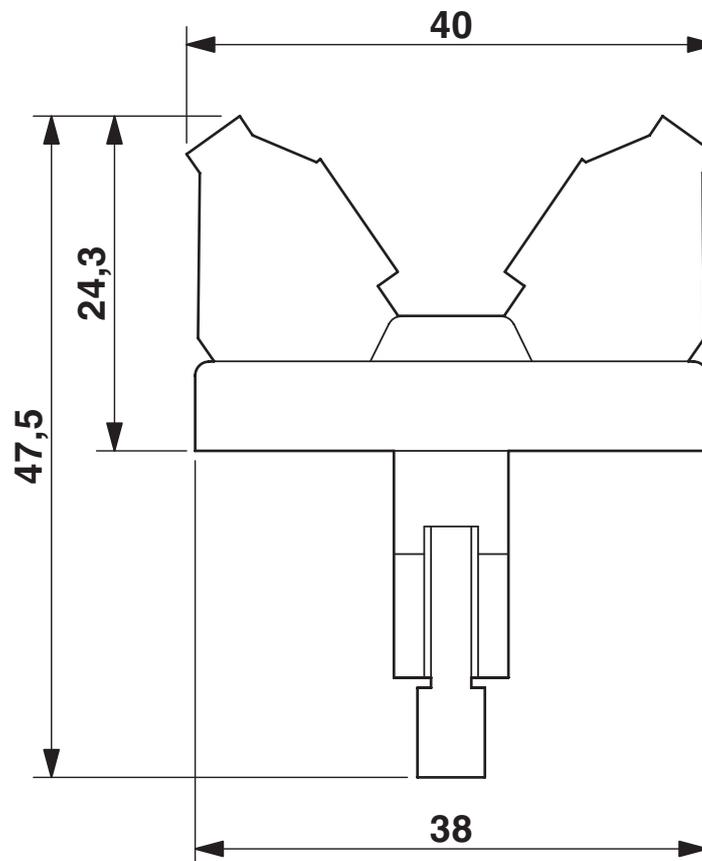
Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



DFLK 40 - Módulo de transferencia de señales



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2280271>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2280271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2280271>

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