

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293611>

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.



Módulo VARIOFACE, con conexión por resorte y conector macho subminiatura D, para el montaje sobre NS 35/7,5, número de polos 9

## Sus ventajas

- 9 polos ... 50 polos
- Técnica de conexión por resorte
- Según IEC 60807-2
- Conexión 1:1

## Datos comerciales

Código de artículo	2293611
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21A2
Clave de producto	DK21A2
GTIN	4017918120511
Peso por unidad (incluido el embalaje)	75,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	72 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

2293611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293611>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de polos	9

### 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)	≤ 22,5 A

### 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	9
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,74 mm

### Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	7,5 mm
Número de polos	10
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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Paso	5,08 mm

## Señalización

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293611>

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

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

Anchura	53 mm
Altura	45 mm
Profundidad	49,7 mm

## Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	PVC

## 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 sobre carril DIN
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.
---	---

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales

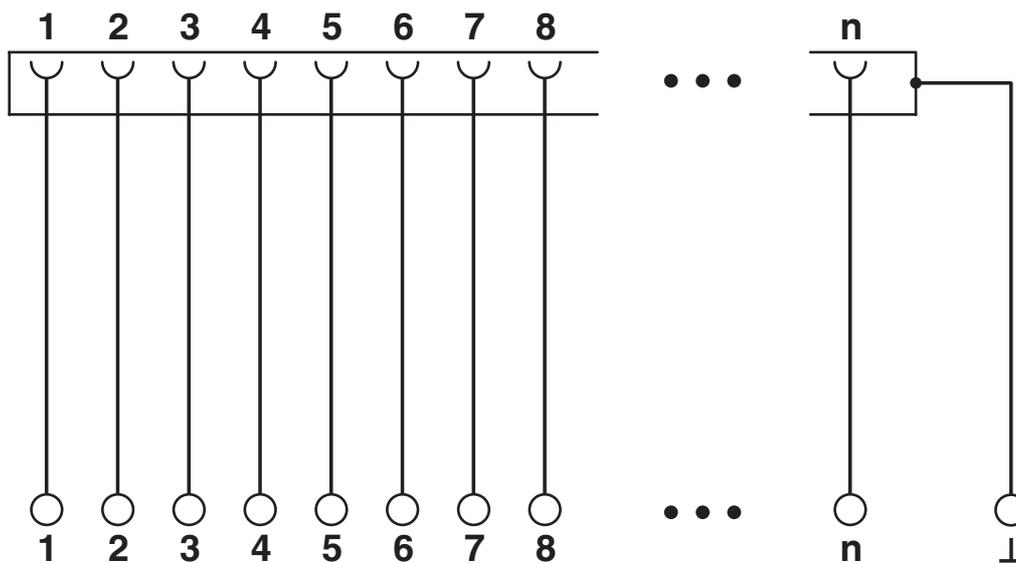


2293611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293611>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293611>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293611>

## 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)