

# UM 45-FLKS26/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2968412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

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 de tres pisos y conector enchufable de cable plano, para el montaje sobre NS 35/7,5, número de polos 26

## Datos comerciales

Código de artículo	2968412
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21A1
Clave de producto	DK21A1
GTIN	4017918932763
Peso por unidad (incluido el embalaje)	108,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	74,56 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

# UM 45-FLKS26/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2968412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	26

### 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

### 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	26
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

### Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	7,5 mm
Número de polos	27
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> 0,2 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)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	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

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

# UM 45-FLKS26/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2968412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

Anchura	74 mm
Altura	45 mm
Profundidad	61 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)	IP00
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

## 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-FLKS26/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales

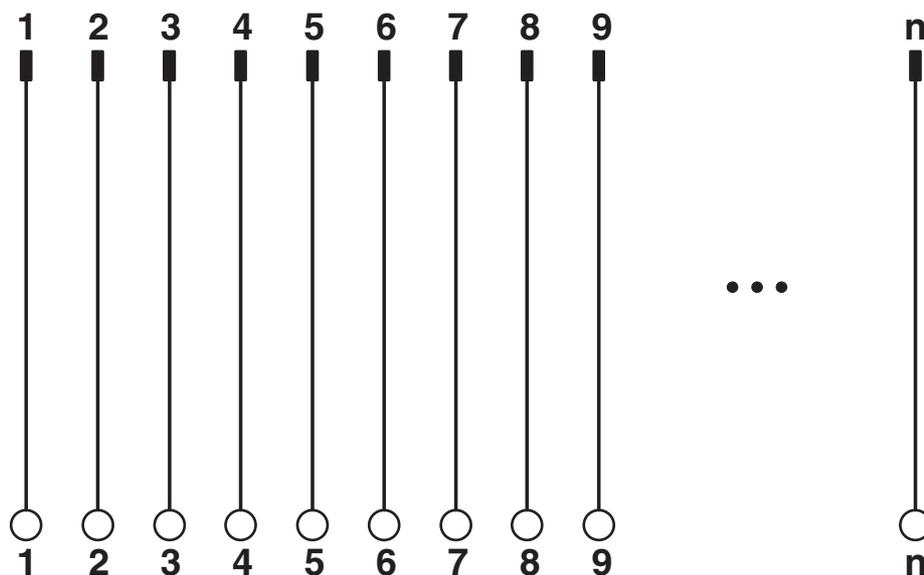


2968412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# UM 45-FLKS26/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2968412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
Field wiring	125 V	1 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
Field wiring	125 V	1 A	-	-

# UM 45-FLKS26/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2968412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45-FLKS26/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2968412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968412>

## 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)