

# FLKMS-D25 SUB/S (1-25) - Módulo de transferencia de señales



2294322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294322>

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 tornillo y conector macho subminiatura D, para el montaje sobre NS 35/7,5 o NS 32, número de polos 25

## Datos comerciales

Código de artículo	2294322
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2182
Clave de producto	DK2182
GTIN	4017918132705
Peso por unidad (incluido el embalaje)	167,88 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	167,8 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

# FLKMS-D25 SUB/S (1-25) - Módulo de transferencia de señales



2294322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294322>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de polos	25

### 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)	≤ 37,5 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	25
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,77 mm

### Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	27
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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> ... 1,5 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)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)

# FLKMS-D25 SUB/S (1-25) - Módulo de transferencia de señales



2294322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294322>

	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

## Señalización

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

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

Anchura	67,5 mm
Altura	77 mm
Profundidad	70,97 mm

## Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
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

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
---	--

# FLKMS-D25 SUB/S (1-25) - Módulo de transferencia de señales



2294322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294322>

advertencias del fabricante correspondiente.

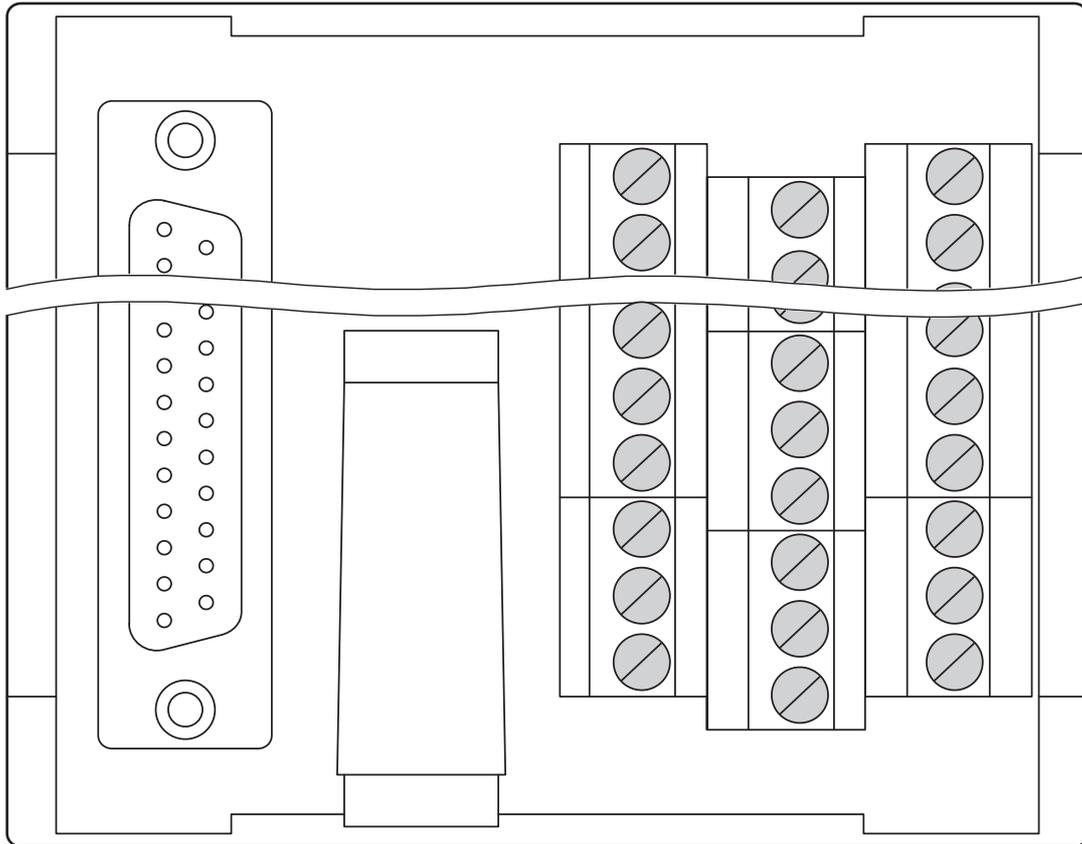
# FLKMS-D25 SUB/S (1-25) - Módulo de transferencia de señales

2294322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294322>

## Dibujos

Plano esquemático



# FLKMS-D25 SUB/S (1-25) - Módulo de transferencia de señales



2294322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294322>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKMS-D25 SUB/S (1-25) - Módulo de transferencia de señales



2294322

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294322>

## 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)