

UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

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 hembra subminiatura D, para el montaje sobre NS 35/7,5, número de polos 25

Datos comerciales

Código de artículo	2962748
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21A2
Clave de producto	DK21A2
GTIN	4017918107376
Peso por unidad (incluido el embalaje)	105,033 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	107 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de polos	25
Número de canales	16

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)	≤ 62,5 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)

Sistema de control compatible ABB S800 I/O

Tarjeta de E/S adecuada	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820

Datos de conexión

UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60807-2
Tipo de conexión	Hembra de conexión 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	6 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	26
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	26 ... 16
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	90 mm
Altura	45 mm
Profundidad	43,12 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
-------------------------------	------

UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

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.
---	---

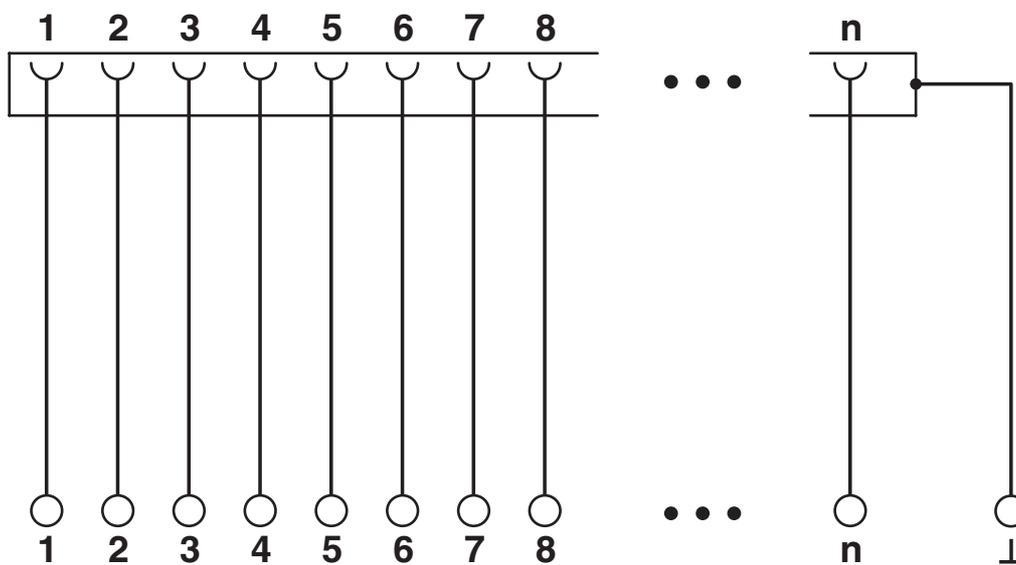
UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 14	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 14	-

UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-D25SUB/B - Módulo de transferencia de señales



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2962748>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

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