

FLKM-D 9 SUB/B/LA - Módulo de transferencia de señales



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281678>

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 o NS 32, con indicación luminosa, número de polos 9

Datos comerciales

Código de artículo	2281678
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2182
Clave de producto	DK2182
GTIN	4017918054922
Peso por unidad (incluido el embalaje)	88 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	78,774 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKM-D 9 SUB/B/LA - Módulo de transferencia de señales



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281678>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
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 (DC)	24 V DC
Rango de tensión de servicio	19,2 V DC ... 30 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 2,5 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV (1,2 / 50 μs)

Datos de conexión

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

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	12
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 ... 1,5 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 ... 0,5 mm ² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12

FLKM-D 9 SUB/B/LA - Módulo de transferencia de señales



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281678>

Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

Señalización

Indicación de estado	LED (amarillo)
Indicación de estado disponible	sí

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	45 mm
Altura	77 mm
Profundidad	57,47 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida 6 verde

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.
---	---

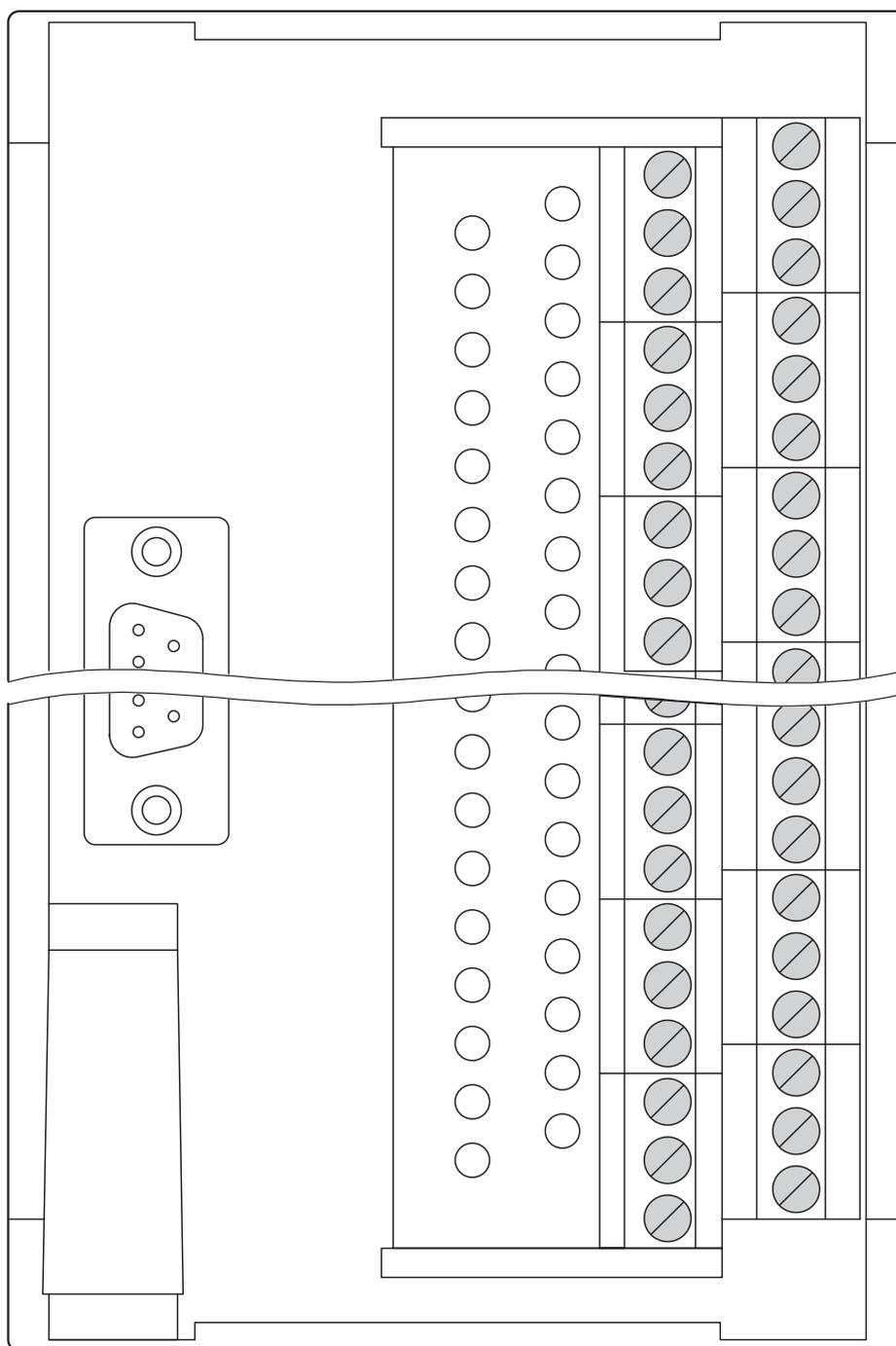
FLKM-D 9 SUB/B/LA - Módulo de transferencia de señales

2281678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281678>

Dibujos

Plano esquemático

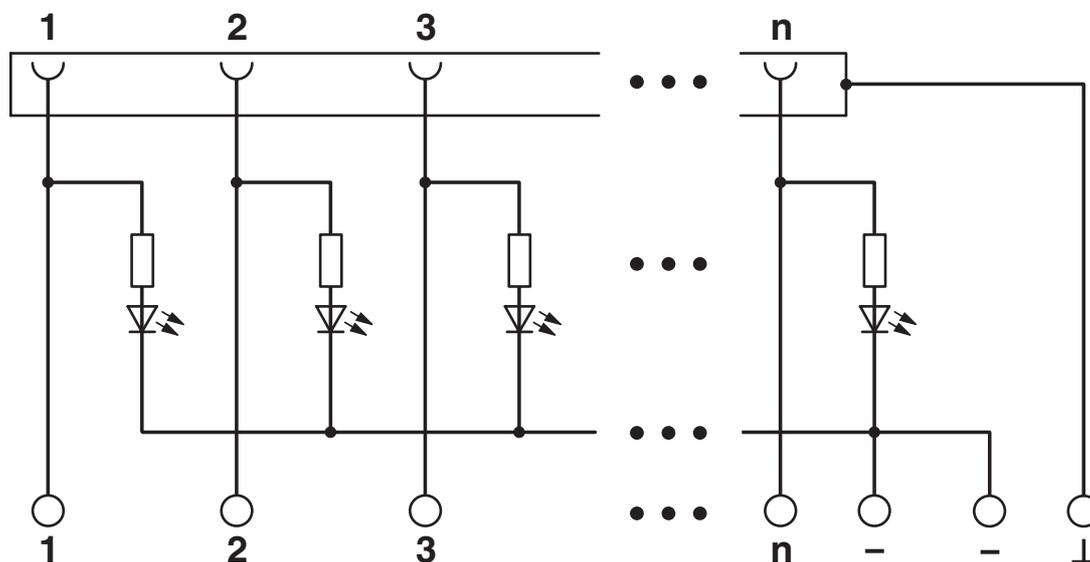


FLKM-D 9 SUB/B/LA - Módulo de transferencia de señales

2281678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281678>

Diagrama eléctrico



FLKM-D 9 SUB/B/LA - Módulo de transferencia de señales



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281678>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-D 9 SUB/B/LA - Módulo de transferencia de señales



2281678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281678>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

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