

UM 45-IB-DI/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2962997

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962997>

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 de interruptores VARIOFACE, con conector COMBICON, para la simulación, para 8 señales, para montaje sobre carril NS 35

UM 45-IB-DI/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2962997

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962997>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Margen de tensión de servicio	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 0,05 A
Corriente (Alimentación de tensión)	≤ 0,4 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 60603-13
Tipo de conexión	Conector macho IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	7 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	12
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	28 ... 16

UM 45-IB-DI/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2962997

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962997>

Par de apriete	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Paso	3,81 mm

Señalización

Indicación de estado	LED (amarillo)
Indicación de estado disponible	Sí
Indicación de la tensión de servicio	LED verde

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	75 mm
Altura	45 mm
Profundidad	41 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

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

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 para el 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.
---	---

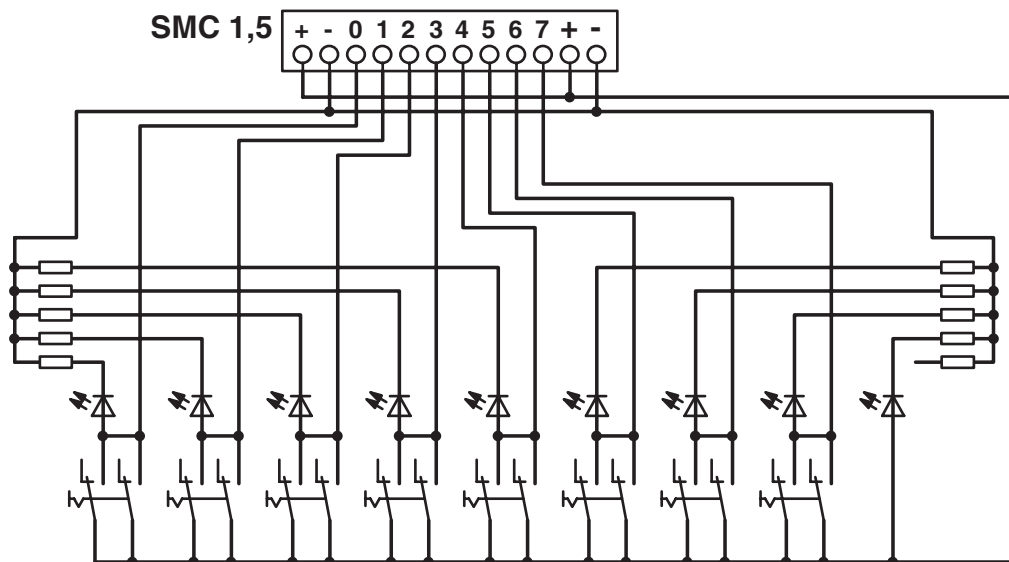
UM 45-IB-DI/SIM8 - Módulo de transferencia de señales

2962997

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962997>

Dibujos

Diagrama eléctrico



2962997
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962997>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-IB-DI/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2962997

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962997>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
SCIP	9540e3a1-5f78-405b-9e10-088e40144155

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl