

UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

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 indicación VARIOFACE, con conector enchufable para cable plano y conector enchufable COMBICON, para la simulación, para 8 señales, para el montaje sobre NS 35/7,5

Datos comerciales

Código de artículo	2968195
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21A1
Clave de producto	DK21A1
GTIN	4017918173692
Peso por unidad (incluido el embalaje)	83,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	83,3 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Rango de tensión de servicio	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Alimentación de tensión +,- IDC/FLK)	≤ 3 A
Corriente (Borna +,-)	≤ 8 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)

Sistema de control compatible: SIEMENS S7-400

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Sistema de control compatible: GE-FANUC 90-30

Tarjeta de E/S adecuada	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Tarjeta de E/S adecuada	1756-OB32
	1756-OB16E

Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Tarjeta de E/S adecuada	1771 OBN
-------------------------	----------

Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Tarjeta de E/S adecuada	1746 OB16
	1746 OB 32

Sistema de control compatible: HONEYWELL Experion PKS C200

Tarjeta de E/S adecuada	TC-ODD 321
-------------------------	------------

Sistema de control compatible: MITSUBISHI MELSEC Q

Tarjeta de E/S adecuada	QY81P
-------------------------	-------

Sistema de control compatible: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

Tarjeta de E/S adecuada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Sistema de control compatible: ABB S800 I/O

Tarjeta de E/S adecuada	DO810
	DO840

Sistema de control compatible: EMERSON DeltaV

Tarjeta de E/S adecuada	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

Sistema de control compatible: GE-FANUC RX3i

Tarjeta de E/S adecuada	IC694MDL754
-------------------------	-------------

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	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 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	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable rígido (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)

UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

Sección de conductor AWG	28 ... 16
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	74,8 mm
Altura	50,02 mm
Profundidad	50,9 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

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
---	--

UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

advertencias del fabricante correspondiente.

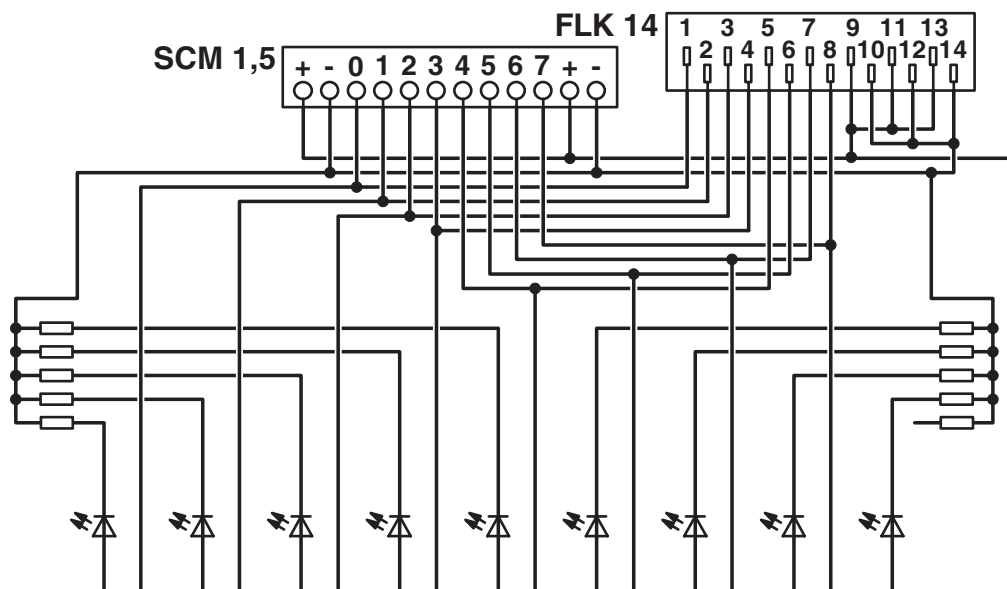
UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales

2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones UM 45-DO/LA/SIM8

UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

UM 45-DO/LA/SIM8 - Módulo de transferencia de señales



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2968195>

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 2026 © - 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