

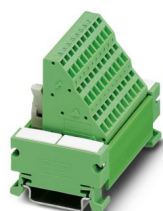
UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Módulo pasivo



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211>

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.



VARIOFACE-COMPACT-LINE, módulo para detectores, para la conexión de 8 detectores PNP, para el montaje sobre el carril NS 35/7,5, conexión por resorte

Sus ventajas

- Utilizable para tarjetas de E/S digitales
- Conexión positiva y negativa por señal
- Rotulación por bytes

Datos comerciales

Código de artículo	2965211
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21A1
Clave de producto	DK21A1
GTIN	4017918125196
Peso por unidad (incluido el embalaje)	111,12 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	77,47 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	14
Número de canales	8

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)	≤ 60 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Alimentación de tensión)	≤ 3 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,6 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
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Tarjeta de E/S adecuada	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY PLC 5

Tarjeta de E/S adecuada	1771 IBN
	1771 OBN

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Módulo pasivo



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211>

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY SLC 500

Tarjeta de E/S adecuada	1746 OB16
	1746 OV16
	1746 OG16
	1746 IA16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IV16
	1746 ITV16
	1746 IG16
	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32
	1746 IB16

Sistema de control compatible GE-FANUC 90-30

Tarjeta de E/S adecuada	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742

Sistema de control compatible GE-FANUC RX3i

Tarjeta de E/S adecuada	IC694MDL754
	IC694MDL660

Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200

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

Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L

Tarjeta de E/S adecuada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q

Tarjeta de E/S adecuada	QX81
	QY81P

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Módulo pasivo



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211>

	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Sistema de control compatible SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Tarjeta de E/S adecuada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

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

Tarjeta de E/S adecuada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Sistema de control compatible SIEMENS S7-400

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Módulo pasivo



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211>

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 resorte
Longitud de pelado	7,5 mm
Número de polos	30
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Paso	5,08 mm

Señalización

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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	75 mm
Altura	45 mm
Profundidad	60,7 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

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Módulo pasivo



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211>

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

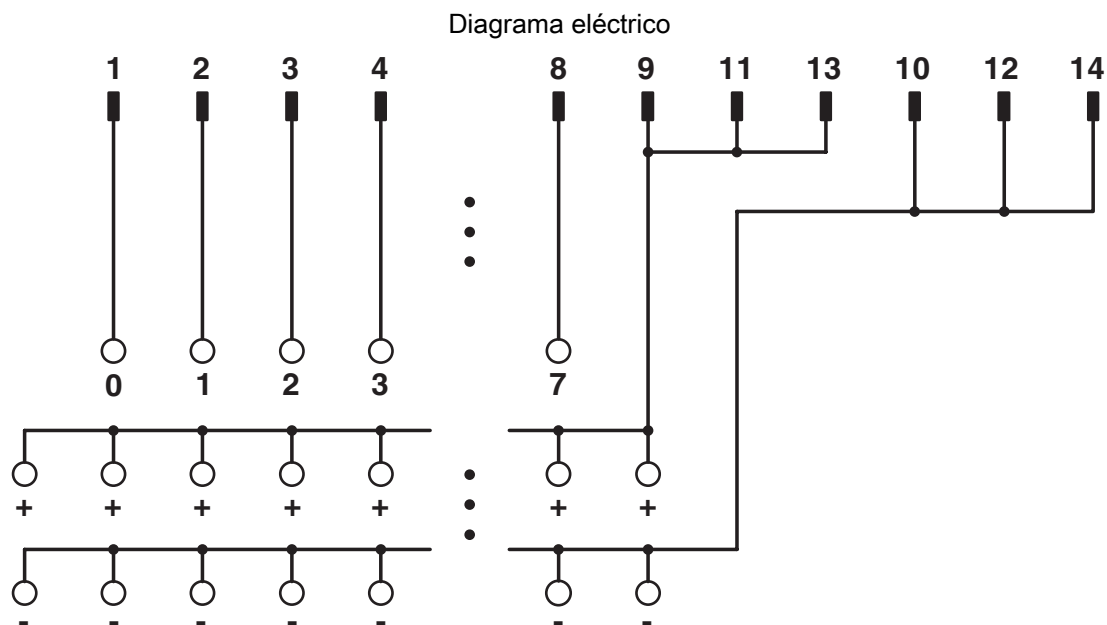
Montaje

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.
---	---

Dibujos



Esquema de conexiones UM 45-FLK14/8IM/ZFKDS/PLC

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Módulo pasivo



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---