

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo

2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>



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 32 detectores PNP, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, conexión por tornillo



# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	50
Número de canales	32

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	09
----------------------	----

### 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)	≤ 1 A
Corriente (Alimentación de tensión por byte)	≤ 2 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 SIEMENS S7-400

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

### Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Tarjeta de E/S adecuada	1756-IB32
	1756-OB32

### Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY PLC 5

Tarjeta de E/S adecuada	1771 IBN
	1771 OBN

### 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

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>

	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

## Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q

Tarjeta de E/S adecuada	QX81 QY81P 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 6ES7321-1BL00-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7323-1BL00-0AA0 CPU 313C CPU 313C-2PtP
-------------------------	--

## Sistema de control compatible GE-FANUC RX3i

Tarjeta de E/S adecuada	IC694MDL754 IC694MDL660
-------------------------	----------------------------

## Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma

IEC 60603-13

# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>

Tipo de conexión	Conector macho IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

## Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	102
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante) 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	26 ... 16
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

## Señalización

Indicación de estado disponible	No
---------------------------------	----

## Dimensiones

Dimensiones del artículo	
Anchura	196,8 mm
Altura	45 mm
Profundidad	52,17 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-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>

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-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo

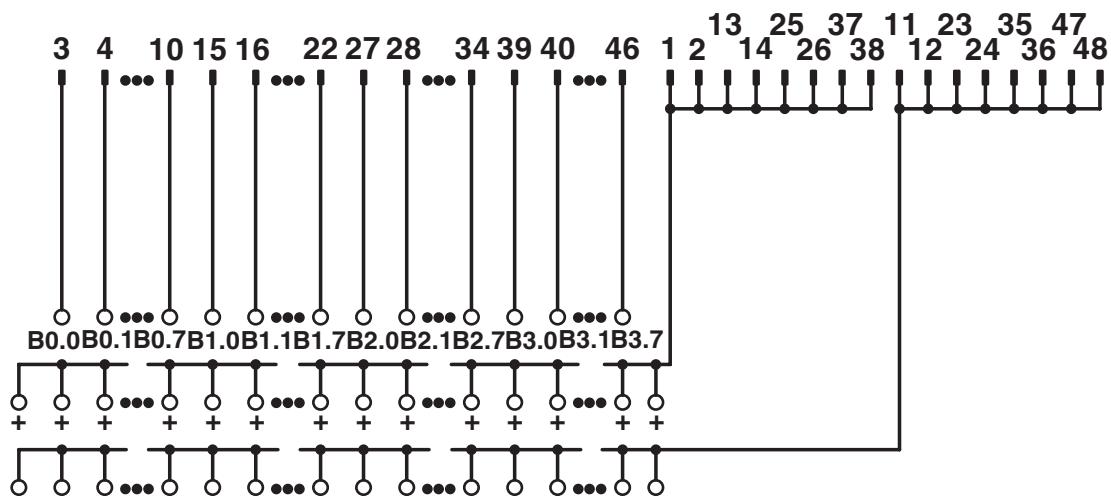
2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>



## Dibujos

Diagrama eléctrico



# UM 45-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo

2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>



## 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-FLK50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2962890

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2962890>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 6(c)
--	------------

### 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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	b1b2c083-ee1a-4926-b920-b7d6717ba959

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](mailto:info@phoenixcontact.cl)