

FLKMS 50/32IM/PLC - Módulo pasivo

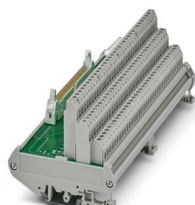


2284523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>

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 para detectores VARIOFACE, para conexión de 32 detectores PNP



Sus ventajas

- Opcionalmente con LED
- Para 32 canales
- Conexión positiva y negativa por señal
- Rotulación por bytes

Datos comerciales

Código de artículo	2284523
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK2181
Clave de producto	DK2181
GTIN	4017918055691
Peso por unidad (incluido el embalaje)	453 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	395,42 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKMS 50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2284523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

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)	≤ 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 μ s)

Sistema de control compatible: SIEMENS S7-1500

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

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

	LX41C4
--	--------

FLKMS 50/32IM/PLC - Módulo pasivo

2284523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>



Tarjeta de E/S adecuada	LX42C4
	LY41NT1P
	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 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

Sistema de control compatible: SIEMENS ET 200SP HA

Bloque de terminales adecuado	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1

Módulo periférico adecuado	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

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	50
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	100
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 0,75 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

Señalización

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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	179,5 mm
Altura	89,6 mm
Profundidad	79,4 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida 6 verde

FLKMS 50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2284523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>

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

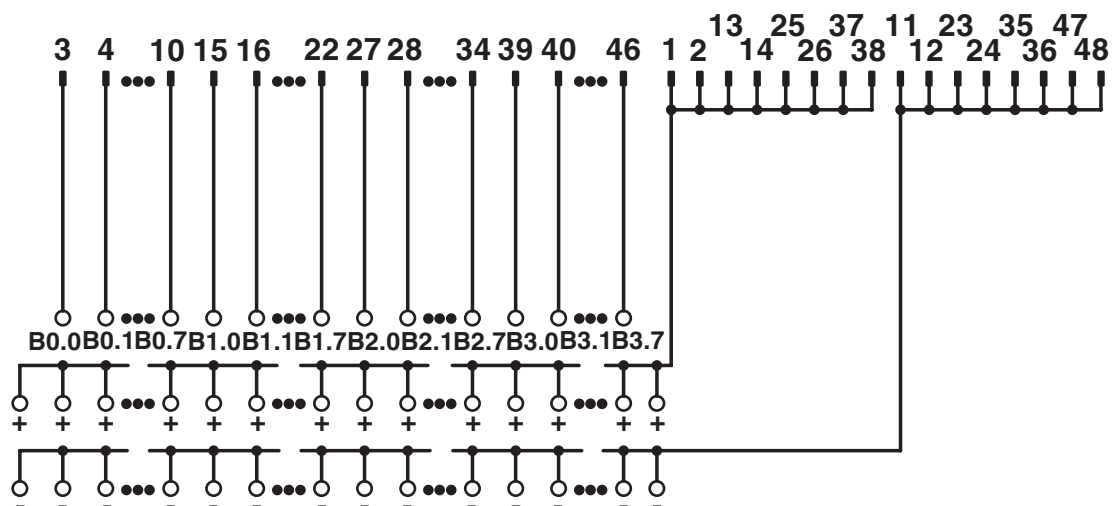
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

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 advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKMS 50/32IM/PLC

FLKMS 50/32IM/PLC - Módulo pasivo

2284523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>

 cUL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

FLKMS 50/32IM/PLC - Módulo pasivo



2284523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKMS 50/32IM/PLC - Módulo pasivo

2284523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2284523>



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 %
---	---

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