

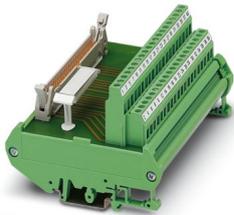
FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

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 interconexión VARIOFACE, para MODICON® TSX Quantum, con rotulación específica MODICON®, para entrada/salida de 32 canales

Datos comerciales

Código de artículo	2294296
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK218F
Clave de producto	DK218F
GTIN	4017918132712
Peso por unidad (incluido el embalaje)	237,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	171,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de canales	16

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 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 μ s)

Sistema de control compatible SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Tarjeta de E/S adecuada	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340
	DAI 353
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020
	EHC 105
EHC 202	

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

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	40
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	112 mm
Altura	89,6 mm
Profundidad	65,9 mm

Datos del material

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

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

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.
---	---

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo

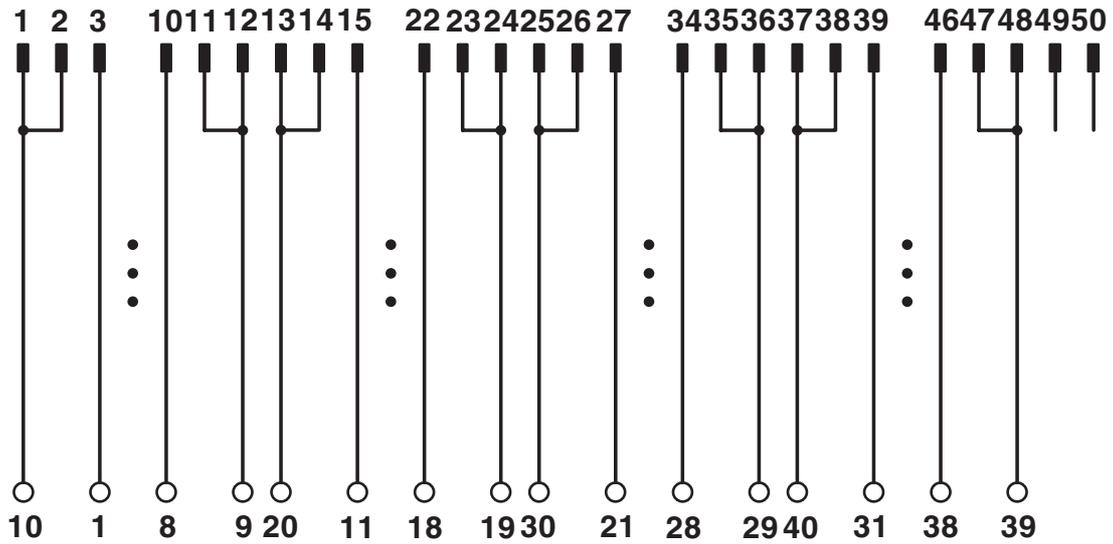


2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKM 50/MODI-TSX/Q

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

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

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

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo pasivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294296>

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 2025 © - 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