

FLKM-2FLK14/FKDSP-MT/DIL/HF/S7 - Módulo pasivo



2296883

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296883>

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 transferencia de señales VARIOFACE para Siemens SIMATIC® S7-300, con rotulación específica de SIMATIC® (1-20) y 18 bornas de conexión adicionales (potencial positivo). A través de un interruptor se pueden puentear varios puntos de embornaje.

Datos comerciales

Código de artículo	2296883
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK218S
Clave de producto	DK218S
GTIN	4017918729448
Peso por unidad (incluido el embalaje)	234,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	231,1 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
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

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)	≤ 30 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 SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7331-7KF02-0AB0
-------------------------	--------------------

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	2
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Longitud de pelado	10 mm
Número de conexiones	1
Número de polos	18
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Paso	5,08 mm

2296883

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296883>

Conexión 3 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Borne para placa de circuitos impresos
Construcción	Clavija de interrupción para tarjeta
Número de conexiones	1
Número de polos	18
Paso	5,08 mm

Conexión 4 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Número de conexiones	2
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera sin collar aislante) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Paso	5,08 mm

Conexión 5 (alimentación)

Tipo de conexión	Borne para placa de circuitos impresos
Construcción	Clavija de interrupción para tarjeta
Número de conexiones	2
Número de polos	2

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	123,5 mm
Altura	77 mm
Profundidad	57,17 mm

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

2296883

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296883>

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.
---	---

2296883

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296883>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2296883

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296883>

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