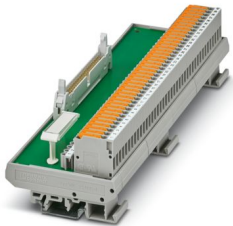


FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales

2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

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 Siemens SIMATIC® S7-1500, con rotulación (1-40) específica de SIMATIC®, borne interrumpible por cuchilla y toma de pruebas

Datos comerciales

Código de artículo	2909893
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK218S
Clave de producto	DK218S
GTIN	4055626407876
Peso por unidad (incluido el embalaje)	490 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	490 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales



2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de canales	8
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)	≤ 60 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Borna 9, 10, 19, 20, 29, 30, 39, 40)	≤ 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	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0

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	1
Número de polos	50
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cuchilla de interrupción
Longitud de pelado	8 mm

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales



2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

Rosca de tornillo	M3
Número de polos	40
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² ... 1 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

Conexión 3 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conector hembra de pruebas
Número de polos	40

Señalización

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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	213,45 mm
Altura	77 mm
Profundidad	52,29 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
-------	-----------------

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 ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales



2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

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/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales

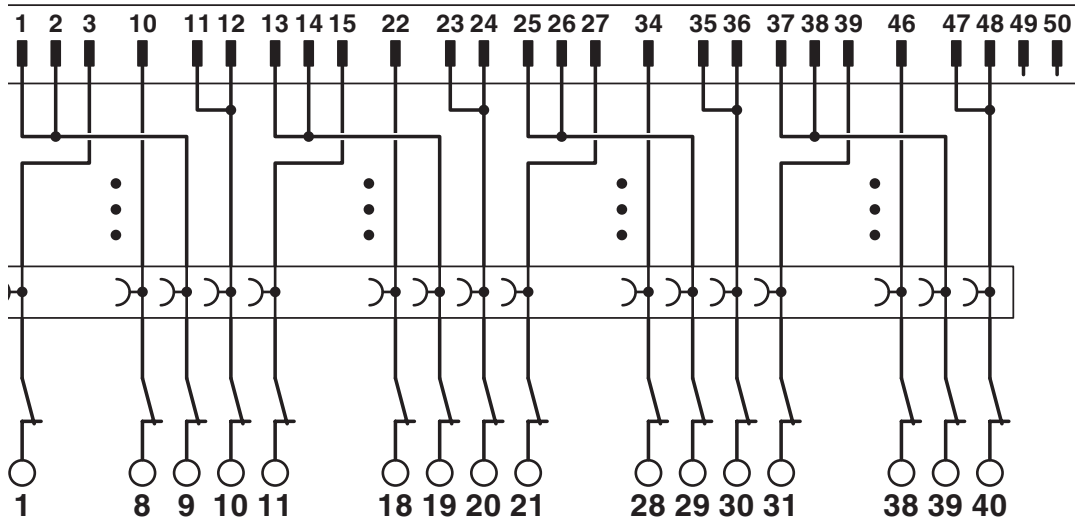


2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

Dibujos

Diagrama eléctrico



FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales



2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales



2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Módulo de transferencia de señales



2909893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2909893>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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	671d311e-8e07-45ca-8891-41127799a6eb

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