FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal

2294500

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294500

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.

Adaptador frontal VARIOFACE, para Siemens SIMATIC® S7-400, conexión de 1x 32 canales

Sus ventajas

- Interconexión de máx. 32 canales digitales a través de un cable de sistema de 50 polos

Datos comerciales

Código de artículo	2294500
Unidad de embalaje	2 Unidades
Cantidad mínima de pedido	2 Unidades
Clave de venta	DK231S
Clave de producto	DK231S
GTIN	4017918129750
Peso por unidad (incluido el embalaje)	198,855 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	198,47 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adapt. front.
Familia de productos	VARIOFACE

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
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Alimentación de tensión mediante IDC/FLK)	≤ 2 A
Corriente (Alimentación de tensión mediante conexión de enchufe plano)	≤ 8 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 SIEMENS S7-400

Observación	Solo en combinación con VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400, código: 2322359 VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400, código: 2904289 todos los puentes de cable DR en el adaptador deben seccionarse.
Tarjeta de E/S adecuada	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de polos	48

Conexión 2 (nivel de campo)

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 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por enchufe plano
Número de polos	5
Observación	2,8 x 0,8

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	24,2 mm
Altura	273,5 mm
Profundidad	67,6 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

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1

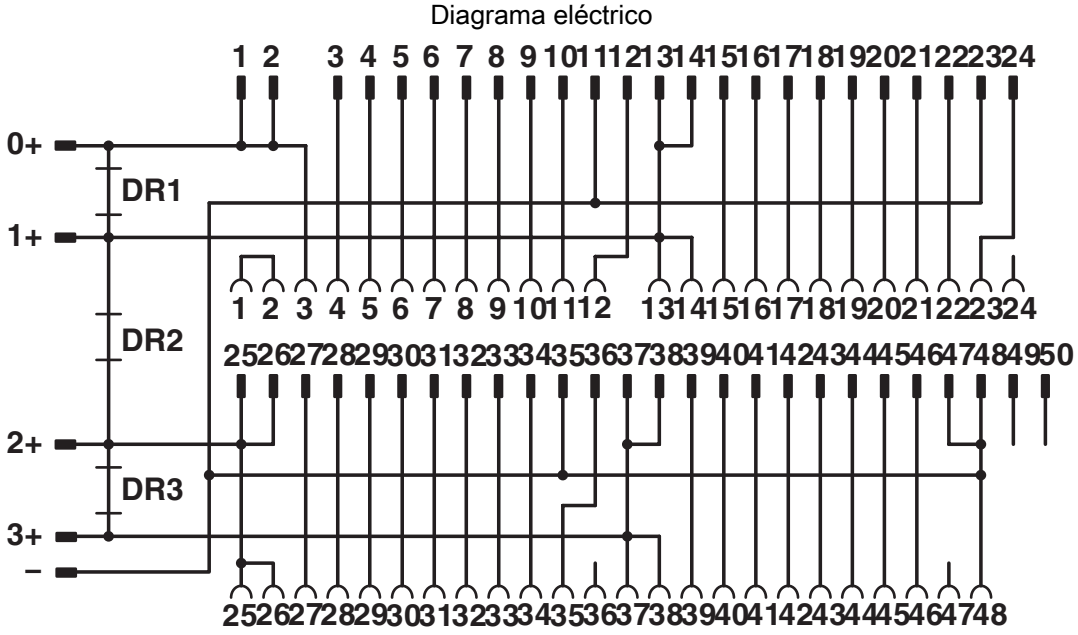
Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje
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.
Observación referente al funcionamiento	En tarjetas de E/S 6ES7 421-1BL01-0AA0, 6ES7 422-1BL00-0AA0 y 6ES7 422-7BL00-0AB0: Mediante los puentes de cables disponibles de serie, los bytes de entrada y/o salida están conectados mediante potencial.
Observación referente al funcionamiento	En tarjetas de E/S 6ES7 421-7BH01-0AB0 y 6ES7 421-7DH00-0AB0: Accionar solo en combinación con VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400 código: 2322359 o VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400 código: 2904289. Todos los puentes de alambre en el adaptador deben seccionarse.

Dibujos



Esquema de conexiones FLKM 50-PA-S400

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2294500

cUL Recognized
ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

UL Recognized
ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

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