

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300 - Adaptador frontal



2296281

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296281>

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, conexión de 4 x 8 canales para SIMATIC S7-300, de 14 polos

Datos comerciales

Código de artículo	2296281
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK231S
Clave de producto	DK231S
GTIN	4017918190309
Peso por unidad (incluido el embalaje)	57,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	57,2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300 - Adaptador frontal



2296281

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296281>

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 S7-300 / ET 200 M

Tarjeta de E/S adecuada	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7331-1KF02-0AB0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	6ES7331-1KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300 - Adaptador frontal



2296281

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296281>

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de polos	40

Conexión 2 (nivel de campo)

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de conexiones	4
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por enchufe plano
Número de polos	4
Observación	2,8 x 0,8

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	115,01 mm
Altura	21,3 mm
Profundidad	29,29 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

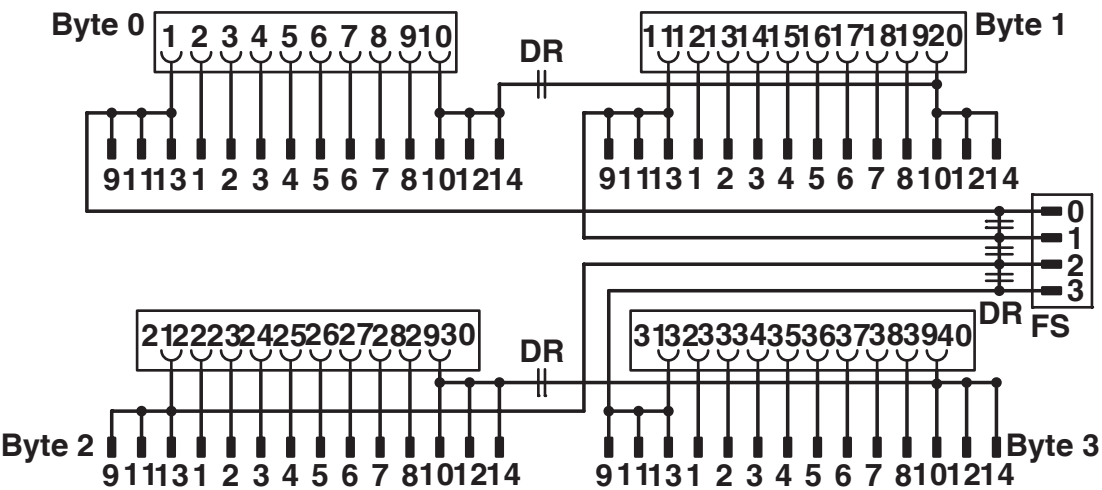
Notas

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	¡Para evitar cortocircuitos, se deben separar todos los puentes de cable con las siguientes tarjetas de E/S! ¡En el adaptador frontal no debe realizarse ninguna alimentación de tensión! 6ES7 331-1KF01-0AB0 6ES7 331-1KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 331-7PF11-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 350-2AH01-0AE0 6ES7 357-4AH01-0AE0

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKM 50/4-FLK14/PA-S300

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300 - Adaptador frontal



2296281

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296281>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296281>

 cUL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300 - Adaptador frontal



2296281

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296281>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300 - Adaptador frontal



2296281

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296281>

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