

FLKM-PA-D37/ETHA - Adaptador frontal

1076338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076338>



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® ET 200SP HA con un espadín D-SUB de 37 polos para módulos periféricos digitales de 24 V DC y analógicos, conexión de máx. 32 canales

Datos comerciales

Código de artículo	1076338
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK231S
Clave de producto	DK231S
GTIN	4055626783543
Peso por unidad (incluido el embalaje)	77,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	80 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
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 D-SUB)	≤ 2 A
Corriente (Alimentación de tensión mediante conexión por tornillo)	≤ 10 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 ET 200SP HA

Bloque de terminales adecuado	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Módulo periférico adecuado	6DL1131-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1131-6TH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1133-6EW00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1134-6JH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1134-6TH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1135-6TF00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de polos	36

Conexión 2 (nivel de campo)

FLKM-PA-D37/ETHA - Adaptador frontal



1076338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076338>

Conexión según norma	IEC 60807-2
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	37
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,77 mm

Conexión 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	10 mm
Número de conexiones	1
Número de polos	3
Sección de conductor rígido	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 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 ... 1 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm ² ... 1,5 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	88,56 mm
Altura	22 mm
Profundidad	55,94 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 ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 508 Recognized
---------	-------------------

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.
Indicaciones de montaje	Una vez conectados, el adaptador frontal y el bloque de terminales forman una unidad y ya no pueden separarse.

FLKM-PA-D37/ETHA - Adaptador frontal

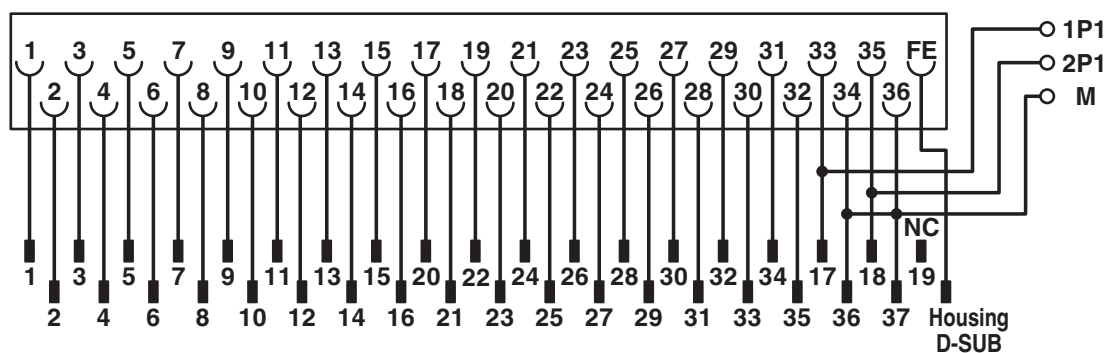


1076338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076338>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKM-PA-D37/ETHA

FLKM-PA-D37/ETHA - Adaptador frontal



1076338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076338>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076338>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705

FLKM-PA-D37/ETHA - Adaptador frontal



1076338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076338>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 10.0	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 %
---	---