

FLKM 14-PA/GE/DI - Adaptador frontal



2290038

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2290038>

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 GE-FANUC Serie 90-30, conexión de 2 x 8 canales, entrada digital

Sus ventajas

- Con los adaptadores frontales se conectan cables de sistema preconfeccionados directamente a tarjetas de E/S

Datos comerciales

Código de artículo	2290038
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	DK231G
Clave de producto	DK231G
GTIN	4017918057923
Peso por unidad (incluido el embalaje)	54,62 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	41,344 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 IDC/FLK)	≤ 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 GE-FANUC 90-30

Tarjeta de E/S adecuada	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de polos	19

Conexión 2 (nivel de campo)

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 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Rosca de tornillo	M3

FLKM 14-PA/GE/DI - Adaptador frontal



2290038

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2290038>

Número de conexiones	1
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,08 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Par de apriete	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Paso	3,81 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP20
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.
---	---

FLKM 14-PA/GE/DI - Adaptador frontal

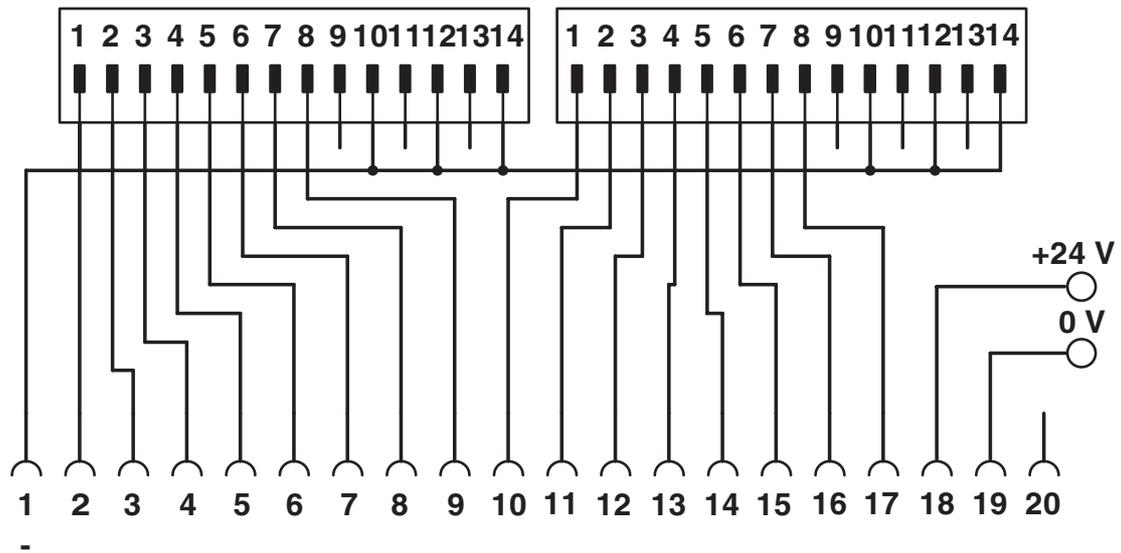


2290038

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2290038>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKM 14-PA/GE/DI

FLKM 14-PA/GE/DI - Adaptador frontal



2290038

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2290038>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27242292

ETIM

ETIM 9.0

EC002584

UNSPSC

UNSPSC 21.0

32151600

2290038

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2290038>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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)	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