

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903208>

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 Schneider Electric Modicon M340



Datos comerciales

Código de artículo	2903208
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK231F
Clave de producto	DK231F
GTIN	4046356724005
Peso por unidad (incluido el embalaje)	85,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	88,5 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903208>

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
Corriente (Alimentación de tensión mediante conexión push-in)	≤ 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: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Tarjeta de E/S adecuada	BMX DDI 1602
	BMX DDI 1603
	BMX DAI 1602
	BMX DAI 1603
	BMX DDO 1602
	BMX DDO 1612

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de conexiones	2
Número de polos	10
Paso	7,5 mm

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

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903208>

Conexión 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Longitud de pelado	10 mm
Número de conexiones	1
Número de polos	4
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,5 mm² ... 1 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Paso	5 mm

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	31,9 mm
Altura	86,26 mm
Profundidad	54,1 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 ... 60 °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.
---	---

Dibujos

Dibujo de conexión

Contacts Front adapter/ controller	Plug-in connector (byte 0)	Plug-in connector (byte 1)
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9		1
10		2
11		3
12		4
13		5
14		6
15		7
16		8
17	10,12,14 (-)	10,12,14 (-)
18	9,11,13 (+)	9,11,13 (+)
19	10,12,14 (-)	10,12,14 (-)
20	9,11,13 (+)	9,11,13 (+)

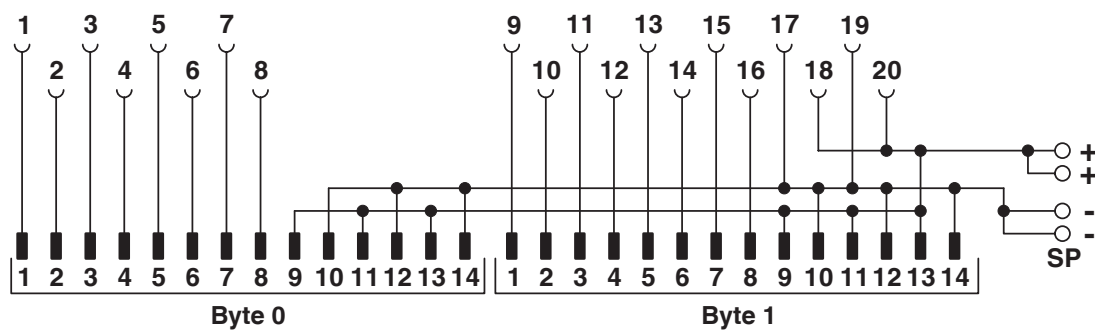
FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903208>

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKM 14-PA-MODI/M340

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903208>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903208>

 CSA ID de homologación: 70019739				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

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

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

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903208>

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
excepciones, si fueran conocida	6(a), 6(a)-I

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	c2830943-02dc-43ca-992c-55eae5a4f2ef