

FLKM 20-PA-ET200SP - Adaptador frontal



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>

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, con un espadín FLK/IDC de 20 polos, conexión de máx. 16 canales

Datos comerciales

Código de artículo	1099751
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK231S
Clave de producto	DK231S
GTIN	4055626950181
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

FLKM 20-PA-ET200SP - Adaptador frontal



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>

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 (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 push-in)	≤ 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 ET 200SP

Unidad básica adecuada	6ES7193-6BP00-0BA0
	6ES7193-6BP00-2BA0
	6ES7193-6BP00-0BA1
	6ES7193-6BP00-0DA0
	6ES7193-6BP00-2DA0
	6ES7193-6BP00-0DA1
Módulo periférico adecuado	6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6GD01-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6GD01-2BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HD01-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HD01-2BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6TD00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6JD00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6JD00-2CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6FF00-0AA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6GF00-0AA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6JF00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6JF00-2CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1)

FLKM 20-PA-ET200SP - Adaptador frontal



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>

	6ES7134-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6HD00-0BA1 (Base Units A0/A1)

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de conexiones	1
Número de polos	18

Conexión 2 (nivel de campo)

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	20
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Longitud de pelado	9 mm
Número de conexiones	1
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	26 ... 16
Paso	3,81 mm

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	14,9 mm
Altura	52,95 mm
Profundidad	48,99 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP00
-------------------------------	------

FLKM 20-PA-ET200SP - Adaptador frontal



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>

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

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

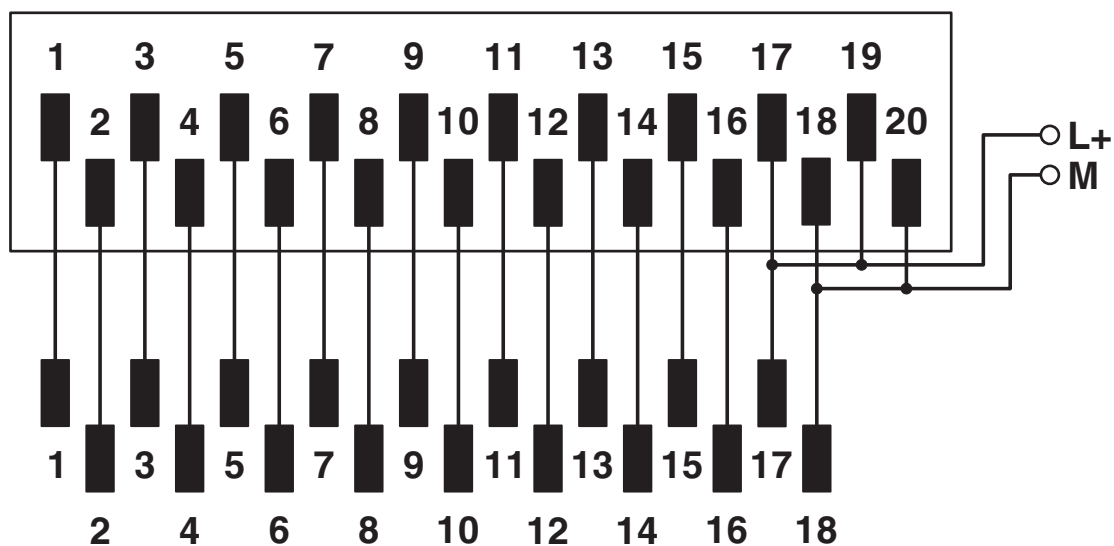
Tipo de montaje	Montaje por encaje
Posición de montaje	discrecional

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.

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKM 20-PA-ET200SP

FLKM 20-PA-ET200SP - Adaptador frontal



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

FLKM 20-PA-ET200SP - Adaptador frontal



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 20-PA-ET200SP - Adaptador frontal



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099751>

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