

VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

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.



VARIOFACE Front Connect, módulo de transferencia de señales IDC/FLK para el cableado del sistema con conexiones frontales push-in para 8 canales y bornas de potencial positivo y negativo adicionales para conexión de iniciadores de 3 conductores, número de polos: 14, anchura: 19 mm

Sus ventajas

- Cableado rápido, claro y sin errores gracias a las bornas push-in con tecnología de conexión frontal
- Disminución de la necesidad de espacio en el armario de control y hasta un 60 % en comparación con las soluciones convencionales mediante el innovador diseño con una anchura de montaje de 19 mm
- Conexión Plug & Play en el nivel de E/S remoto y el nivel de campo con el amplio programa de cableado del sistema de Phoenix Contact
- Compatibilidad óptima con su periferia descentralizada gracias a la gran flexibilidad y al diseño estrecho
- Adecuado en el sentido óptico y háptico para los sistemas de E/S remotos modernos

Datos comerciales

Código de artículo	1278798
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2171
Clave de producto	DK2171
GTIN	4063151475550
Peso por unidad (incluido el embalaje)	81 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	96 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de polos	14
Número de canales	8

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
Corriente (por ramal)	≤ 1 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV (1,2 / 50 μ s)

Sistema de control compatible: SIEMENS S7-1500

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0

Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Tarjeta de E/S adecuada	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Tarjeta de E/S adecuada	1771 IBN
	1771 OBN

VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Tarjeta de E/S adecuada	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Sistema de control compatible: GE-FANUC RX3i

Tarjeta de E/S adecuada	IC694MDL754
	IC694MDL660

Sistema de control compatible: HONEYWELL Experion PKS C200

Tarjeta de E/S adecuada	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Sistema de control compatible: MITSUBISHI MELSEC Q

Tarjeta de E/S adecuada	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Sistema de control compatible: MITSUBISHI MELSEC L

Tarjeta de E/S adecuada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Sistema de control compatible: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Tarjeta de E/S adecuada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Sistema de control compatible: SIEMENS ET 200SP

VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

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)

Datos de conexión

Nivel de control

Conexión según norma	IEC 60603-13
	DIN 41651
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Número de polos	28
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 16

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	18,9 mm
Altura	127,2 mm
Profundidad	55 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
-------------------------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (≤ 2000 m)
	-40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m)
Altitud	≤ 3000 m

VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 61010-2-201
---------	----------------

CSA, USA/Canadá

Marcado	CSA C22.2 NO. 61010-2-201
---------	---------------------------

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	DIN EN 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
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.
---	---

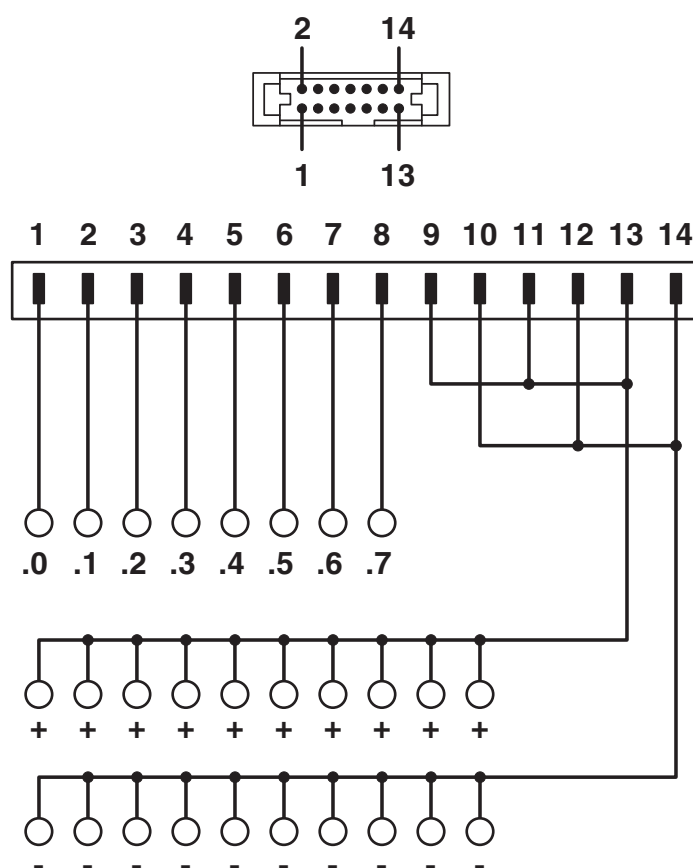
VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales

1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

Dibujos

Diagrama eléctrico



VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VFC-PT/FLK14/PLC - Módulo de transferencia de señales



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278798>

Environmental product compliance

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 2026 © - 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