

VFC-PT/FLK20 - Módulo de transferencia de señales



1278794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278794>

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 1:1 con conexiones frontales push-in, número de polos: 20, 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	1278794
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2171
Clave de producto	DK2171
GTIN	4063151476229
Peso por unidad (incluido el embalaje)	74,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	94 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE Front Connect
Número de canales	16

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 µs)

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	20

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Número de polos	20
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

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

Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

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

CSA, USA/Canada

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

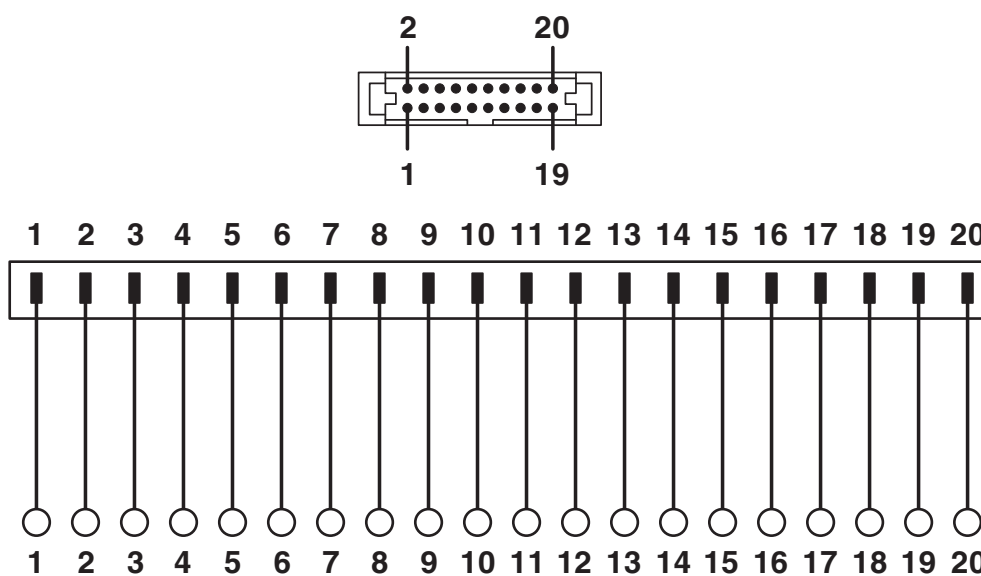
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

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.
---	---

Dibujos

Diagrama eléctrico



1278794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278794>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278794>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

1278794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278794>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---