

FLX-D37F/16RSC/24DC/DO/TDC3K - Módulo activo



2908891

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908891>

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.



Módulo de transferencia para la conversión de TDC3000 a plataformas de control modernas, salida digital, 16 canales con relé

Sus ventajas

- Montaje en escotadura de carcasa TDC3000 existente
- Compatible con los conectores existentes para el cableado de campo
- Conexión DSUB, lado de control
- Bornes para alimentación de tensión
- Fusibles en cada canal

Datos comerciales

Código de artículo	2908891
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2B9H
Clave de producto	DK2B9H
GTIN	4055626733081
Peso por unidad (incluido el embalaje)	840 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	800 g
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	US

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Vida útil mecánica	3x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Sistema de control compatible: HONEYWELL TDC3000

Tarjeta de E/S adecuada	TDOR12
-------------------------	--------

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,1
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	20 mA
Tiempo de reacción típico	8 ms
Tiempo típico de apertura	10 ms
Circuito de protección	Diodo de libre circulación; Diodo de libre circulación

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	125 V AC/DC
Tensión mínima de activación	12 V
Corriente continua límite	5 A (Fusible limitado)
Corriente de conmutación mínima	10 mA (para 12 V)
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	120 W (con 24 V DC)
	58 W (con 48 V DC)
	48 W (con 60 V DC)
	50 W (110 V DC)
	600 VA (120 V AC)
Detección de fallos (rotura de conductor/cortocircuito)	no

Datos de conexión

Nivel de control

Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB 37
Número de conexiones	1
Número de polos	37

FLX-D37F/16RSC/24DC/DO/TDC3K - Módulo activo



2908891

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908891>

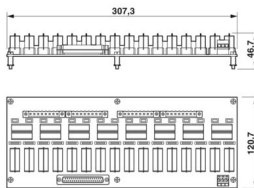
Nivel de campo

Tipo de conexión	enchufable
------------------	------------

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	307,3 mm
Altura	120,7 mm
Profundidad	46,7 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 75 °C
Altitud	< 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	< 90 %

Montaje

Tipo de montaje	Chasis TDC3000
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

Esquema de dimensiones

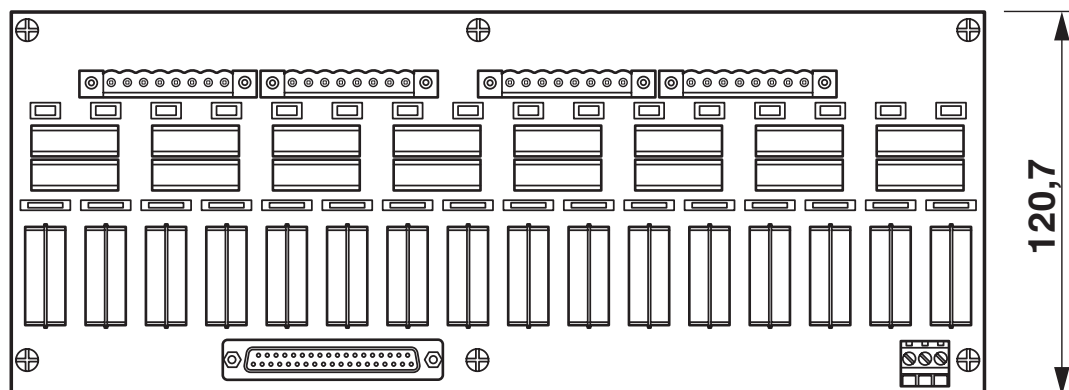
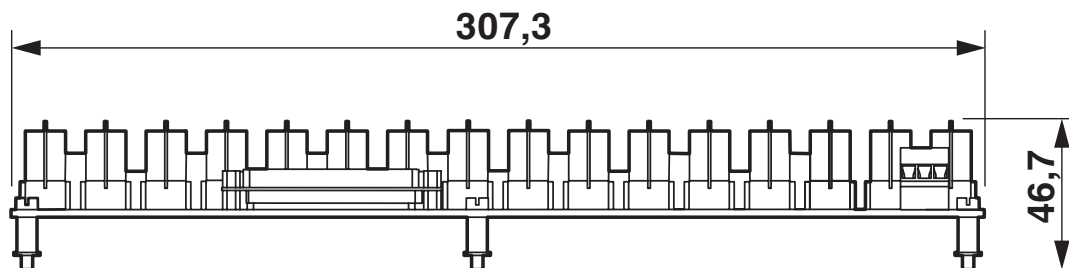
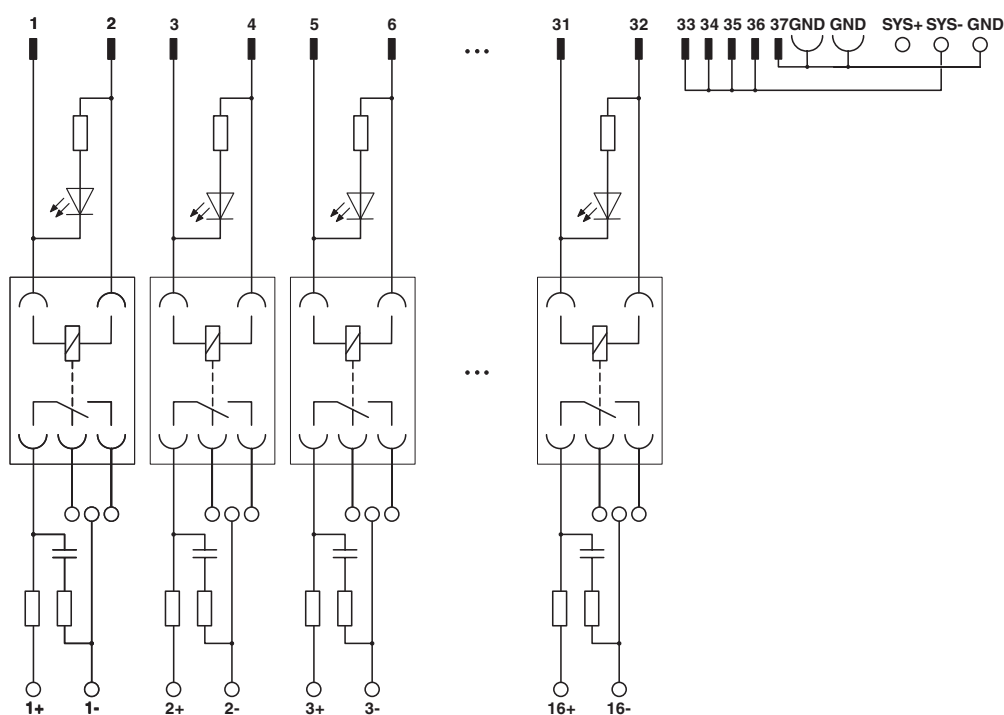


Diagrama eléctrico



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908891>

 CSA ID de homologación: 108860_0_000				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Salida	-	5 A	-	-
Entrada	-	0,02 A	-	-

 cUL Recognized ID de homologación: FILE E 238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Salida	-	5 A	-	-
Entrada	-	0,02 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: FILE E 238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Salida	-	5 A	-	-
Entrada	-	0,02 A	-	-

 CSAus ID de homologación: 108860_0_000				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Salida	-	5 A	-	-
Entrada	-	0,02 A	-	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-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	ff3e4447-5007-41cc-bd5f-26e0f2307dbe