

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

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.



Termination Carrier universal para conexión redundante de 16 módulos PSR-FSP a tarjetas de salida digitales a través de dos conectores enchufables D-SUB, 37 polos (conexión 1:1). Solución para aplicaciones de parada de emergencia (Emergency Shut Down, ESD).

Sus ventajas

- Placa de circuito impreso desacoplada mecánicamente
- Perfil robusto de aluminio con carril DIN integrado
- Piezas laterales con soportes finales integrados
- Conexión redundante del sistema tira de pines D-SUB, 37 polos (conexión 1:1)
- Alimentación sencilla o redundante, desacoplada por diodo, protegida contra inversión de polaridad
- Mensaje de error para fallo de la alimentación de energía o del fusible
- Salida de relé (contacto normalmente abierto, sin potencial) y LED parpadeante para mensajes de error
- Control de subtensión en la entrada a $< 18 \text{ V DC}$
- Adecuado para aplicaciones "safe state off"
- Los juegos de cables para la conexión de señales no están incluidos en el volumen de suministro y deben pedirse por separado

Datos comerciales

Código de artículo	2902913
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK274W
Clave de producto	DK274W
GTIN	4046356703703
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.521 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.521 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

Datos técnicos

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.
Restricción de uso	
Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Soportes modulares
Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire	
Aislamiento	Aislamiento básico

Propiedades eléctricas

Corriente máx. admisible	1 A (Señal/canal)
Tensión nominal U_N	< 50 V DC (por señal/canal)

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV

Sistema de control compatible: universal

Tarjeta de E/S adecuada	universal
-------------------------	-----------

Alimentación

Denominación	Alimentación del aparato
Fusible	2x 2,5 A En placa de circuito impreso, lento (sustituible)
Tensión de entrada	24 V DC
Rango de tensión de entrada	21,1 V DC ... 26,4 V DC
Corriente de entrada	≤ 2 A
Alimentación redundante	sí, desacoplado por diodo
Protección contra inversión de polaridad y protección contra sobretensiones	sí
Denominación Salida	Salida de conmutación
Tipo de conmutación del contacto	1 contacto normalmente cerrado (alarma = abierto)

Datos de conexión

Alimentación de tensión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Número de conexiones	1

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

Número de polos	6
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Nivel de control

Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Número de conexiones	2
Número de polos	37

Señalización

Indicación de estado	2 LED rojos (error)
	2 LED verdes (PWR1 y PWR2)

Dimensiones

Anchura	304 mm
Altura	170 mm
Profundidad	159,5 mm

Datos del material

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Choque	15g, según IEC 60068-2-27
Vibración (servicio)	2g, según IEC 60068-2-6

Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
-------------------------	--------------

Montaje

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

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

Indicaciones de montaje	sin soporte final
Posición de montaje	vertical, horizontal

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares

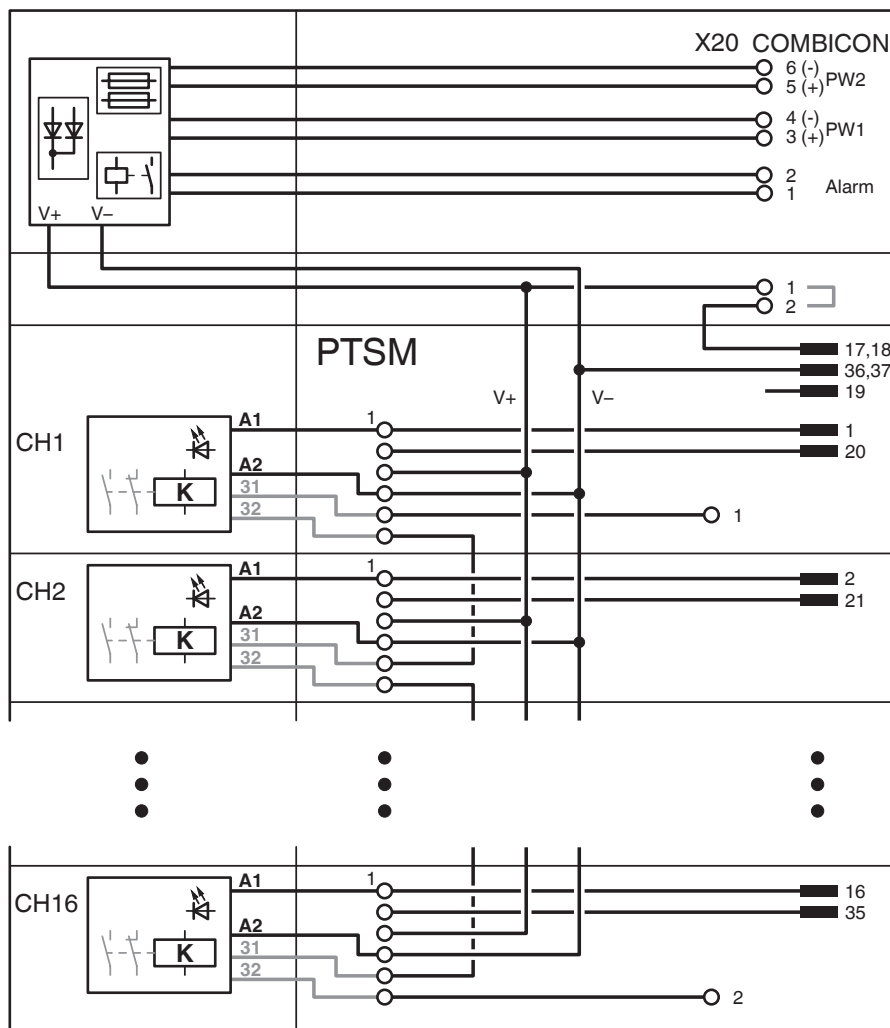


2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

UL listado ID de homologación: E330267				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

cUL Listed ID de homologación: E330267				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

cUL Listed ID de homologación: E199827				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

UL listado ID de homologación: E199827				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Soportes modulares



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902913>

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	4f59f272-fa38-4331-b3db-855f5551151e

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