

TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares

1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

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 para 16 amplificadores de separación 1 canal MACX Analog (seguridad intrínseca) para acoplar al sistema ABB S800 DI840 y DI880 (entrada digital) a través de TU852 con alimentación de tensión redundante doble

Datos comerciales

Código de artículo	1061345
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2711
Clave de producto	DK2711
GTIN	4055626714752
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061345

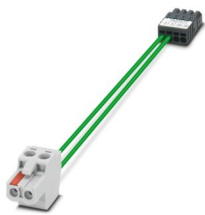
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

El set consta de

TC-C-MAX2-SC-31320000 - Juego de cables

2902425

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902425>



Juego de cables para la transmisión de señales en Termination Carrier para los módulos de la serie MACX Analog Ex. Conexión de los puntos de embornaje 3.1 y 3.2 (transmisión de señales) a la placa de señales.

TC-C-PTB3-SC-SET1 - Juego de cables

2905216

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905216>



Juego de cables para módulo de alimentación y señalización de errores TC-MACX-MCR-PTB (código: 2904673), para utilizar en Termination Carrier para los amplificadores de separación de la serie MACX Analog Ex.

TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

CLIPFIX 35-5 - Soporte final

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3022276>



Soporte final de montaje rápido, para carril DIN NS 35/7,5 o carril DIN NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

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.
---	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Soportes modulares
------------------	--------------------

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

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	30 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV

Sistema de control compatible: ABB S800 I/O

Tarjeta de E/S adecuada	DI840
	DI880

Alimentación

Denominación	Módulo de alimentación
Observación	Alimentación a través de módulo de alimentación y señalización de errores 2904673 TC-MACX-MCR-PTB.
Fusible	2x 2,5 A Lento (sustituible)
Tensión de entrada	24 V DC
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 30 V DC
Corriente de entrada	≤ 2 A
Alimentación redundante	sí, desacoplado por diodo
Protección contra inversión de polaridad y protección contra sobretensiones	sí

Datos de conexión

Alimentación de tensión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Número de conexiones	2
Número de polos	6

TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

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	Hembra de conexión D-SUB
Número de conexiones	1
Número de polos	25

Señalización

Indicación de estado	2 LED verdes (PWR1 y PWR2)
----------------------	----------------------------

Dimensiones

Anchura	242 mm
Altura	170 mm
Profundidad	160 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C (Tener en cuenta las especificaciones de los módulos)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m
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	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	sin soporte final
Posición de montaje	vertical, horizontal

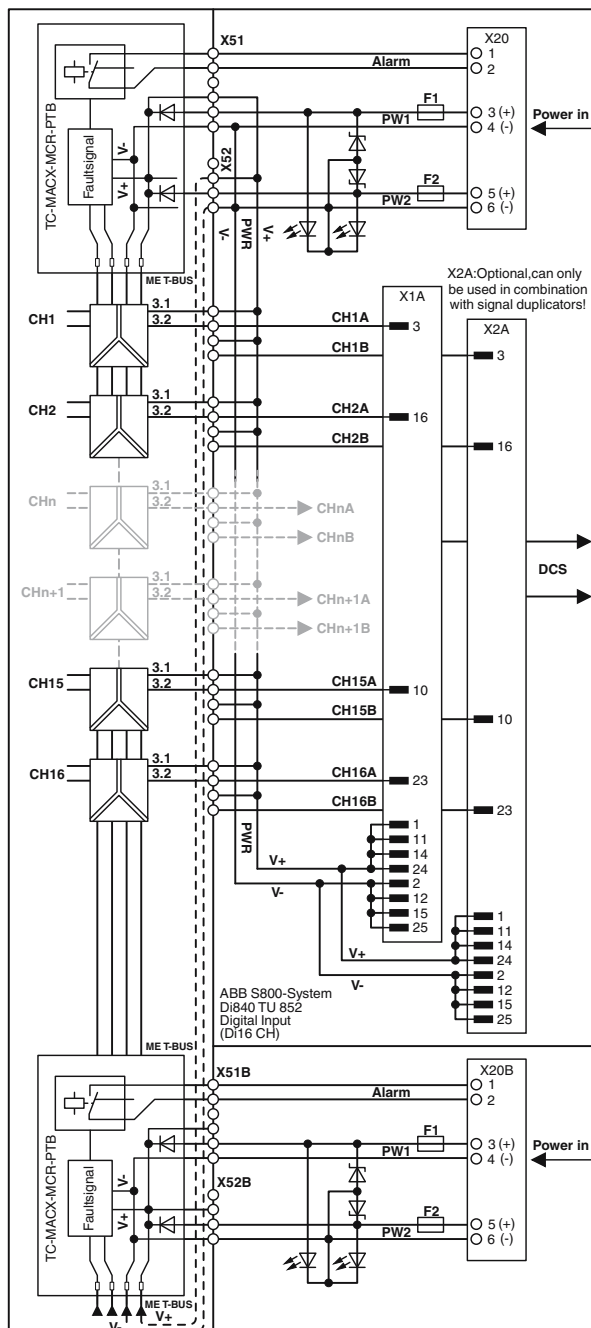
TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares

1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

Dibujos

Esquema de conjunto



TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

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-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

TC-2D25SUBF-DI16-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061345>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 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	1f65c26d-7fc5-4b24-8697-92b07f886e7e

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