

TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

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 8 amplificadores de separación 1 canal MACX Analog (seguridad intrínseca) para acoplar al sistema ABB S800 AO845 (salida analógica) a través de TU812 o TU854 con alimentación de tensión redundante doble

Datos comerciales

Código de artículo	1061346
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2711
Clave de producto	DK2711
GTIN	4055626714769
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.916 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.916 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

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-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

TC-C-PTB3-SC-SET3-L253 - Juego de cables

1085779

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1085779>



Juego de cables para completar TC-C-PTB3-SC-SET1 – 2905216 y garantizar una alimentación de tensión redundante de dos módulos de alimentación y notificación de fallos, longitud: 253 mm

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Conector de bus para carril DIN

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2695439>



Conector de bus para carril DIN (TBUS), 5 polos, para puentear la tensión de alimentación, encajable en el carril NS 35/... según EN 60715

TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



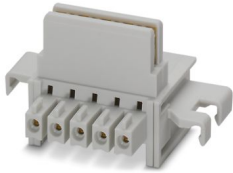
1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - Conector de bus para carril DIN

1090049

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090049>



Conector de bus para carril DIN, color: gris, corriente nominal: 8 A (contactos paralelos), tensión nominal (III/2): 125 V, número de polos: 5, familia de artículos: TBUS5-17,5..., paso: 3,81 mm, montaje: Montaje sobre carril DIN, bloqueo: sin, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Artículos con contactos dorados, conectores de bus para la conexión con cajas para electrónica, 5 contactos en paralelo

TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

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
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	AO845
-------------------------	-------

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
------------------	-----------------------

TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

Longitud de pelado	7 mm
Número de conexiones	2
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	Hembra de conexión D-SUB
Número de conexiones	1
Número de polos	25

X11

Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Observación	Para enlazar 8 participantes HART a multiplexor HART

X12

Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Observación	Para enlazar un segundo Termination Carrier (8 canales HART más)

Señalización

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

Dimensiones

Anchura	148 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

TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

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
-------------------------	----------------

Directriz 2014/35/EU (EMV)

Normas/especificaciones	EN 6100-6-2
	EN 6100-6-4

Directriz 2014/35/EU (EMV)

Normas/especificaciones	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montaje

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

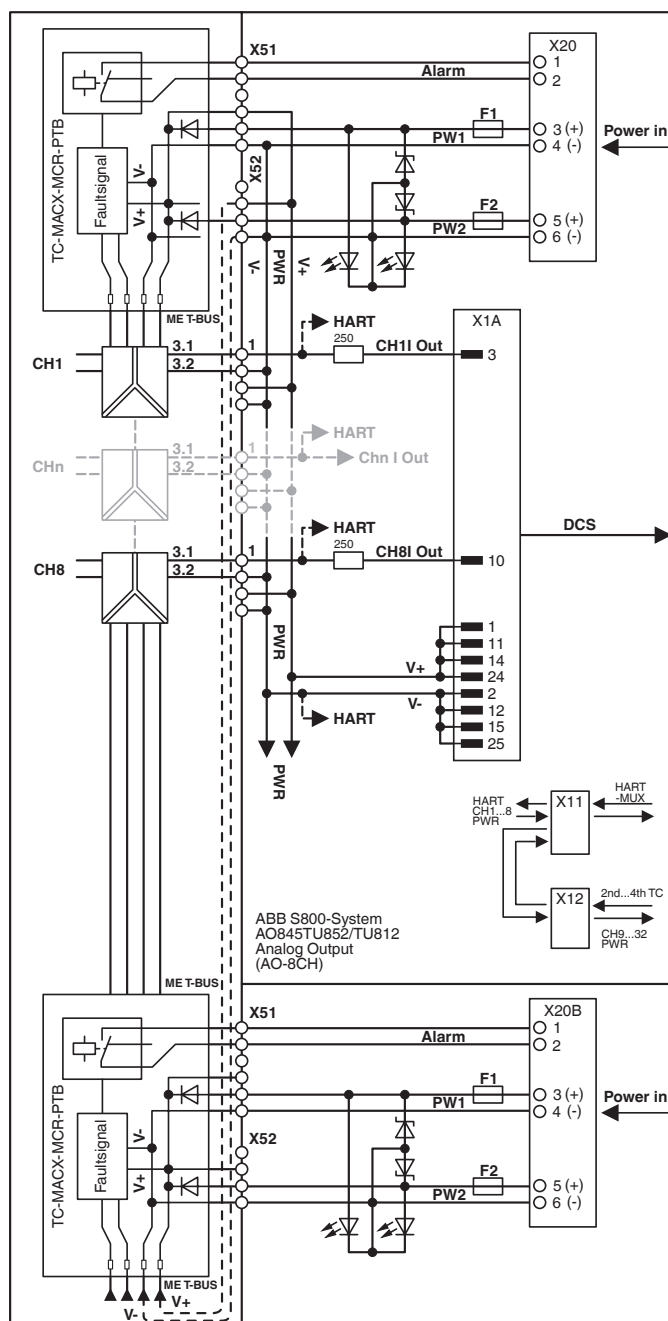
TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

Dibujos

Esquema de conjunto



TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

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-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Soportes modulares



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1061346>

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	77caf7b5-5356-4670-af28-6da636f05a5b

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