

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 la conexión de relés de acoplamiento 24/32 PSR-PS22 a tarjetas de salida digitales del sistema de control HIMA HIMax. Apto para las tarjetas HIMax X-DO 24 01 y X-DO 32 01. 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
- La alimentación sencilla o redundante (desacoplada por diodo, protegida contra inversión de polaridad) y la función de control se realizan a través de un módulo independiente de carril DIN
- El módulo de alimentación y señalización de errores está incluido en el volumen de suministro y no debe pedirse por separado
- Los juegos de cables para la conexión de señales están incluidos en el volumen de suministro y no deben pedirse por separado

Datos comerciales

Código de artículo	2908920
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK274D
Clave de producto	DK274D
GTIN	4055626354880
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908920>

El set consta de

TC-C-MINI-AI-05060708 - Juego de cables

2902946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902946>



Juego de cables para la transmisión de señales y para la fuente de alimentación en el Termination Carrier para los módulos de la serie MINI-Analog y PSR mini. Conexión de los puntos de embornaje 5 y 6 (transmisión de señales) así como 7 y 8 (fuente de alimentación) a la placa de señales.

TC-C-PTB1-AI-SET1 - Juego de cables

2905217

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905217>



Juego de cables para módulo de alimentación MINI MCR-SL-PTB-FM (código: 2902958) y módulo de aviso de fallos MINI MCR-SL-FM-RC-NC (código: 2902961), para utilizar en Termination Carrier para los módulos de la serie MINI-Analog.

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908920>

MINI MCR-SL-PTB-FM - Borne de alimentación

2902958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>



El borne de alimentación MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) se inserta en el conector de carril para alimentar la tensión de alimentación. El borne de alimentación FM ofrece la función adicional de supervisión junto con el módulo de monitorización de fallos. Conexión por tornillo.

MINI MCR-SL-FM-RC-NC - Bloque de monitorización

2902961

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902961>



El módulo de monitorización de fallos se emplea para evaluar y notificar los errores colectivos del sistema de monitorización de fallos y de supervisar la tensión de alimentación. La señalización de errores se realiza mediante un contacto NA. Conexión por tornillo, configuración estándar.

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	0,5 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: HIMA HIMax

Tarjeta de E/S adecuada	X-DO 32 01
-------------------------	------------

Alimentación

Denominación	Alimentación del aparato
Observación	Alimentación a través de módulo de alimentación MINI MCR-SL-PTB (2864134) y módulo de señalización de errores MINI MCR-SL-PTB-FM (2902958).
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
Denominación Salida	Salida de conmutación
Tipo de conmutación del contacto	1 contacto normalmente cerrado (alarma = abierto)
Tensión de conmutación máxima	30 V DC (2 A)

Datos de conexión

Alimentación de tensión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Número de conexiones	1
Número de polos	6
Sección de conductor rígido	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	18 ... 14

Nivel de control

Conexión según norma	IEC 60603-2
Tipo de conexión	Espadín
Construcción	C
Número de conexiones	1
Número de polos	96

Señalización

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

Dimensiones

Anchura	259 mm
Altura	170 mm
Profundidad	159,5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
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

ATEX

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc X
---------	--------------------------

UKCA Ex (UKEX)

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF21UKEX2908752X

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 60664-1
-------------------------	------------

Directriz 2014/35/EU (EMV)

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

Directriz 2014/34/EU (ATEX)

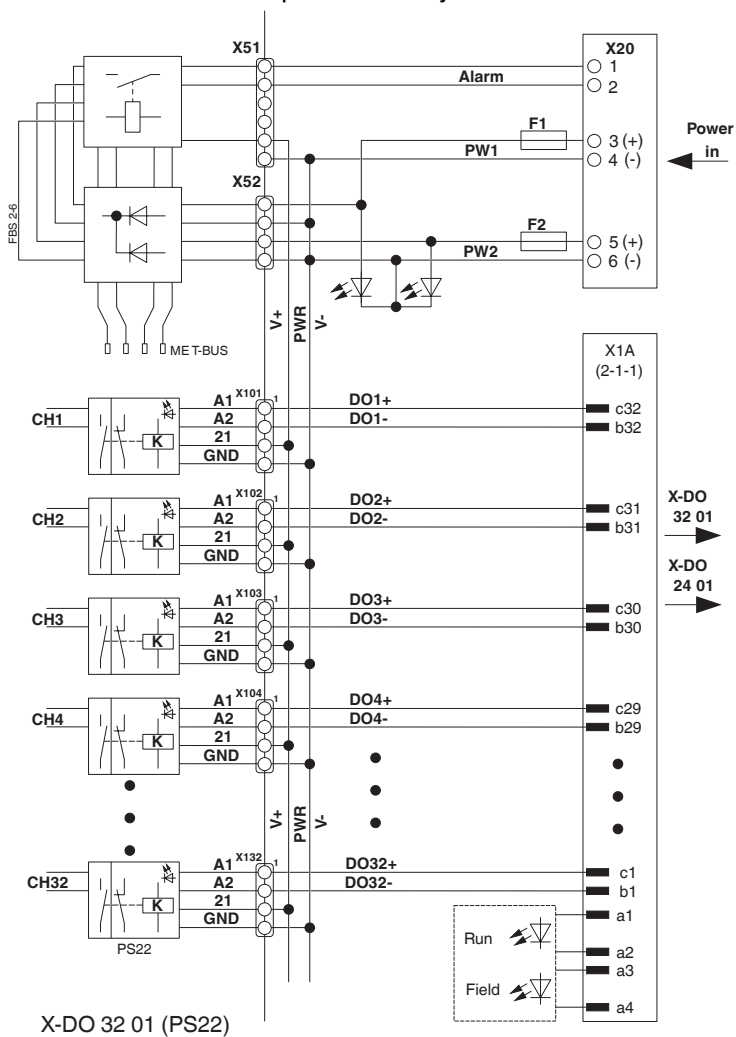
Normas/especificaciones	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montaje

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

Dibujos

Esquema de conjunto



Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908920>



UL listado

ID de homologación: E330267



cUL Listed

ID de homologación: E330267



cUL Listed

ID de homologación: E199827



UL listado

ID de homologación: E199827

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	19542cab-211a-4d28-956a-e503682f3c18