

TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error



2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

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 alimentación y de señalización de errores con conexión por tornillo, solo para el uso en el Termination Carrier, excepto el conector de bus para carril correspondiente

Sus ventajas

- Alimentación sencilla o redundante, desacoplada por diodo, protegida contra inversión de polaridad
- Instal. en zona 2, grado prot. explos. permitido "n" (EN 60079-15)
- Mensaje de error en caso de fallo del suministro eléctrico o fallo de un fusible, seleccionable y deseleccionable mediante conmutador DIP
- Mensaje de fallo de línea colectiva en dispositivos MACX MCR-...(2)NAM... unidos mediante conectores de bus para carril, seleccionable y deseleccionable mediante conmutador DIP
- Salida de relé (cont. conmut.) y LED intermitente para mensajes error
- Corriente de alimentación hasta 2 A (fusible previo máx. 2x 2,5 AT necesario)
- Uso solo en el Termination Carrier
- Detección de subtensión en la entrada, seleccionable y deseleccionable mediante conmutador DIP (ajustado a 19,2 V de tensión de alimentación)

Datos comerciales

Código de artículo	2904673
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK27ZZ
Clave de producto	DK27ZZ
GTIN	4046356892407
Peso por unidad (incluido el embalaje)	162,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	157,9 g
Número de tarifa arancelaria	90303370
País de origen	DE

TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error



2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

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	Módulo de alimentación
Propiedades de aislamiento	
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Datos de entrada

Señal	
Señal de entrada Tensión	19,2 V DC ... 30 V DC
Protección contra inversión de polaridad y protección contra sobretensiones	sí

Datos de salida

Conmutar: Relé	
Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Material del contacto	AgSnO ₂ , dorado duro
Tensión de conmutación máxima	30 V AC/DC (2 A)
Señal	
Señal de salida corriente máxima	2 A (Área de redundancia)
Tensión de salida	Tensión de entrada - 0,7 V

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error



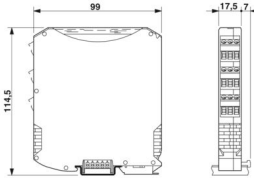
2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

Señalización

Indicación de estado	1 LED rojo (error)
	2 LED verdes (PWR1 y PWR2)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,5 mm
Altura	103,6 mm
Profundidad	113,7 mm
Profundidad NS 35/7,5	114,5 mm (encajado sobre carril DIN NS 35/7,5 según EN 60715)

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94 (Carcasa)	V0 (Carcasa)
Material carcasa	PA 6.6

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C (solo en Termination Carrier)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CE	
Certificado	Conformidad CE

ATEX	
Marcado	II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc X

UKCA Ex (UKEX)	
Marcado	II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF21UKEX2904673X

UL, EE. UU. / Canadá

TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error



2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

Marcado	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Observación	Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Perturbaciones conducidas

Denominación	Magnitudes perturbadoras conducidas
Normas/especificaciones	EN 61000-4-6
Criterio de evaluación	A

Montaje

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

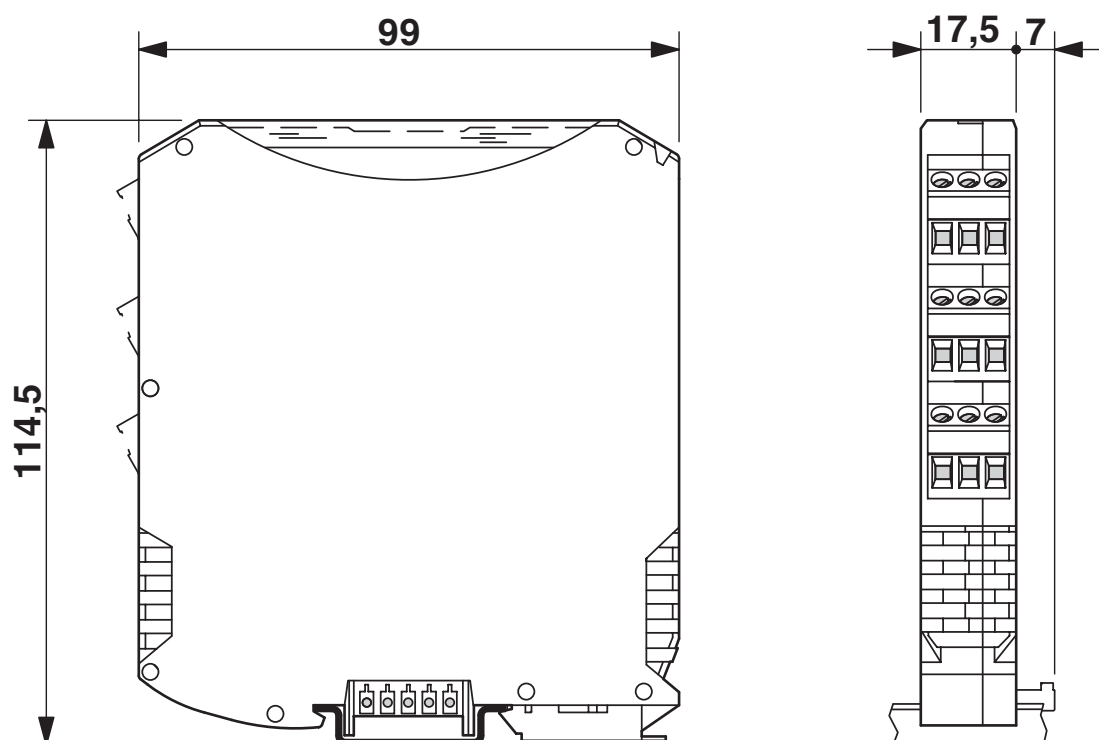
TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error

2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

Dibujos

Esquema de dimensiones



TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error



2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>



EAC

ID de homologación: RU*DE.*08.B.01536/19



UL listado

ID de homologación: E330267

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	33 V	2 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: E330267

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	33 V	2 A	-	-

TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error



2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

ETIM 10.0	EC002886
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

TC-MACX-MCR-PTB - Módulo de alimentación y módulo de mensaje de error



2904673

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904673>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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	9fe87a7d-1f2b-480c-ba2c-6cb6d043bdd8

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