

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

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.



Interruptor electrónico para protección de equipos de 1 canal para proteger consumidores en 24 V DC en caso de sobrecarga y cortocircuito. Distribución de potencial sencilla con los componentes del sistema de bornas para carril CLIPLINE complete. Con bloqueo electrónico de las corrientes nominales ajustadas. Para la instalación sobre carriles DIN.

Sus ventajas

- Creación sencilla de aplicaciones porque pueden puentearse con el programa de bornes para carril CLIPLINE complete
- Más espacio en el armario de control: la protección más estrecha en tan solo 6 mm de ancho
- Uso flexible y menos mantenimiento de almacén, ya que por cada equipo pueden ajustarse valores de corriente para todo tipo de aplicaciones
- Diseño personalizado para una protección adecuada, exactamente según sus requisitos

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	EN 50121-3-2: Aplicaciones ferroviarias - Compatibilidad electromagnética - Parte 3-2: Material rodante – Aparatos
	Conexión para la línea de señal comprobada según EN 61000-4-4 con 1 kV; si procede, se deben prever las medidas de protección en el lado del cliente
	Los cortocircuitos fuertes repetidos pueden reducir la integral de fusión del fusible de seguridad integrado.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptores de protección de aparatos, electrónicos
Familia de productos	PTCB
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de polos	1
Número de canales	1

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	13
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Generalidades

Tensión de servicio	18 V DC ... 30 V DC
Tensión nominal	24 V DC
Corriente asignada I_N	24 A DC (Corriente total entrada)
	4 A DC (Salida de corriente nominal)
Corriente asignada I_N	1 / 2 / 3 / 4 A DC (ajustable)
Corriente asignada (preajustada)	4 A
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV
Tipo de disparo	E (electrónico)
Resistencia de recirculación	máx. 35 V DC
Fusible previo necesario	Solo es necesario si $I_{\text{máx}}$ de la alimentación es > la capacidad de cortocircuito. Elemento de seguridad integrado.
Capacidad de ruptura en cortocircuito	300 A
Rigidez dieléctrica	máx. 35 V DC (Circuito de carga)
Fusible	electrónico
Rendimiento	> 99 %

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Corriente de reposo I_0	típ. 12 mA
Potencia disipada	típ. 0,3 W (sin carga) < 1,3 W (en funcionamiento nominal)
Tiempo de inicialización del módulo	< 0,55 s
Tiempo de espera tras la desconexión de un canal	5 s (en sobrecarga / cortocircuito)
Tolerancia de medición I	± 15 %
Derating de temperatura	21 A (Corriente total a 60 °C) 24 A (Corriente total a 50 °C) 4 A (Corriente de canal a 60 °C) 4 A (Corriente de canal a 50 °C)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	28571428 h (a 25 °C con 21 % de carga) 14084507 h (a 40 °C con 34,25 % de carga) 2053388 h (a 60 °C con 100 % de carga)
Caída de tensión	0,12 V (a 4 A)
Elemento Fail Safe	4 A DC

Circuito de carga

Tiempo de desconexión	≤ 10 ms (en caso de cortocircuito > 2,0 x I_N) 1 s (1,2 ... 2,0 x I_N)
Desconexión de subtenensión	≤ 17,8 V DC (activo) ≥ 18,8 V DC (inactivo)
Desconexión de sobretensión	≥ 30,5 V DC (activo) ≤ 29,5 V DC (inactivo)
Carga máx. capacitiva	15000 µF (En función del ajuste de corriente y de la corriente de cortocircuito disponible)

Visualización/señal remota

Denominación Conexión	Circuito inalámbrico
Función de conmutación	Contacto abierto
Tensión de servicio	0 V DC ... 30 V DC
Corriente de servicio	100 mA DC

Datos de conexión

Circuito principal IN+

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Circuito principal IN-

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²

Circuito principal OUT

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²

Circuito inalámbrico

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	10 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,2 mm² ... 2,5 mm²

Señalización

Canal LED apagado	apagado (Canal desconectado)
Canal LED amarillo	encendido (Canal conectado, carga de canal > 80 %)
	parpadea (Modo de programación activado)
Canal LED verde	encendido (Canal conectado)
Canal LED rojo	encendido (Canal desconectado, sobretensión o subtenensión activa)
	se ilumina temporalmente (Canal desconectado, fase de enfriamiento de 5 s, desconexión por sobrecarga o cortocircuito)
	parpadea (Canal desconectado, listo para reconexión, desconexión por sobrecarga o cortocircuito)
	parpadea rápidamente (Canal desconectado, tensión ajena en la salida, posible fallo de instalación)

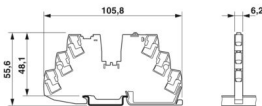
PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	6,2 mm
Altura	105,8 mm
Profundidad	55,6 mm (Con carril de 7,5 mm)

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material	PBT
	PBT
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 3000 m hasta 52 °C (s. n. m.) ≤ 4000 m hasta 46 °C (s. n. m.)
Comprobación de humedad	96 h, 95 % RH, 40 °C
Choques (en servicio)	30g (IEC 60068-2-27, prueba Ea)
Vibración (en servicio)	10 Hz ... 59,6 Hz (Amplitud ±0,35 mm; según IEC 60068-2-6, prueba Fc) 59,6 Hz ... 150 Hz (Aceleración 5g; según IEC 60068-2-6, prueba Fc) 5 Hz ... 100 Hz (Búsqueda de resonancia 4g; frecuencia de resonancia 4g; 90 min según DNV GL clase B)

Homologaciones

Homologación UL

Marcado	UL/C-UL Listed UL 508 UL Recognized UL 2367 UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; T4 (Hazardous Location)
---------	---

Homologación para la construcción naval

Marcado	DNV GL
---------	--------

Prueba de gases nocivos

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Marcado	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A
Datos DNV GL	
Temperature	D
Humidity	B
Vibración	B
EMC	B
Enclosure	A

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 61000-6-2
Observación	CEM - Inmunidad a interferencias para zonas industriales
Normas/disposiciones	EN 61000-6-3
Observación	CEM - Emisión de perturbaciones para entornos domésticos, comerciales e industriales, así como pequeñas empresas
Normas/disposiciones	EN 60068-2-78
Observación	Influencias ambientales - Humedad y calor, constante
Normas/disposiciones	EN 50178
Observación	Equipamiento de instalaciones de alta intensidad con equipamientos electrónicos
Normas/disposiciones	EN 60068-2-6
Observación	Influencias ambientales - Oscilaciones (sinusoidales)
Normas/disposiciones	EN 60068-2-27
Observación	Influencias ambientales - impactos
Normas/disposiciones	EN 60068-2-30
Observación	Influencias ambientales - Parte 2-30: Método de ensayo - Ensayo Db: calor húmedo, cíclico
Normas/disposiciones	EN 61373
Observación	Aplicaciones ferroviarias - Equipamiento de vehículos ferroviarios - Ensayos para oscilaciones y choques
Normas/disposiciones	EN 45545-2
Observación	Aplicaciones ferroviarias - Protección contra incendios en vehículos ferroviarios - Parte 2: Requisitos de la reacción al fuego de materiales y componentes

Montaje

Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
-----------------	-------------------------

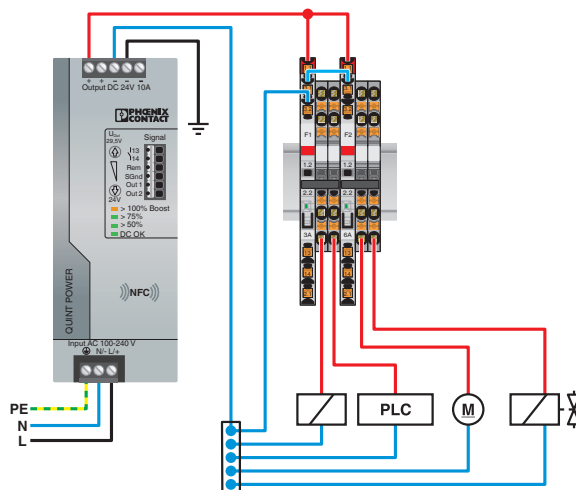
PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos

2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Dibujos

Dibujo de aplicación



PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Dibujo del producto



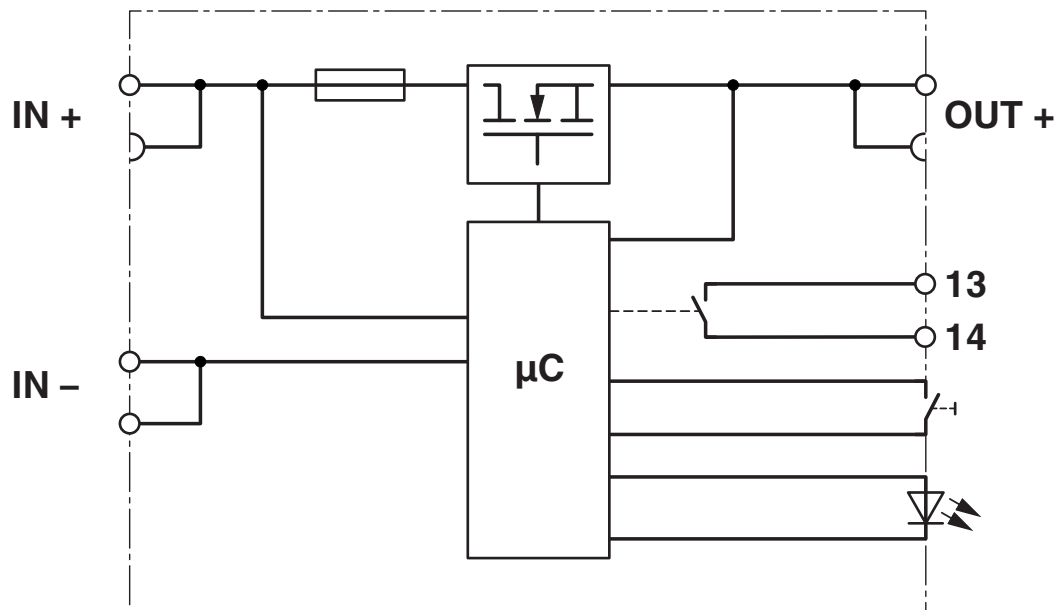
PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Esquema de conjunto



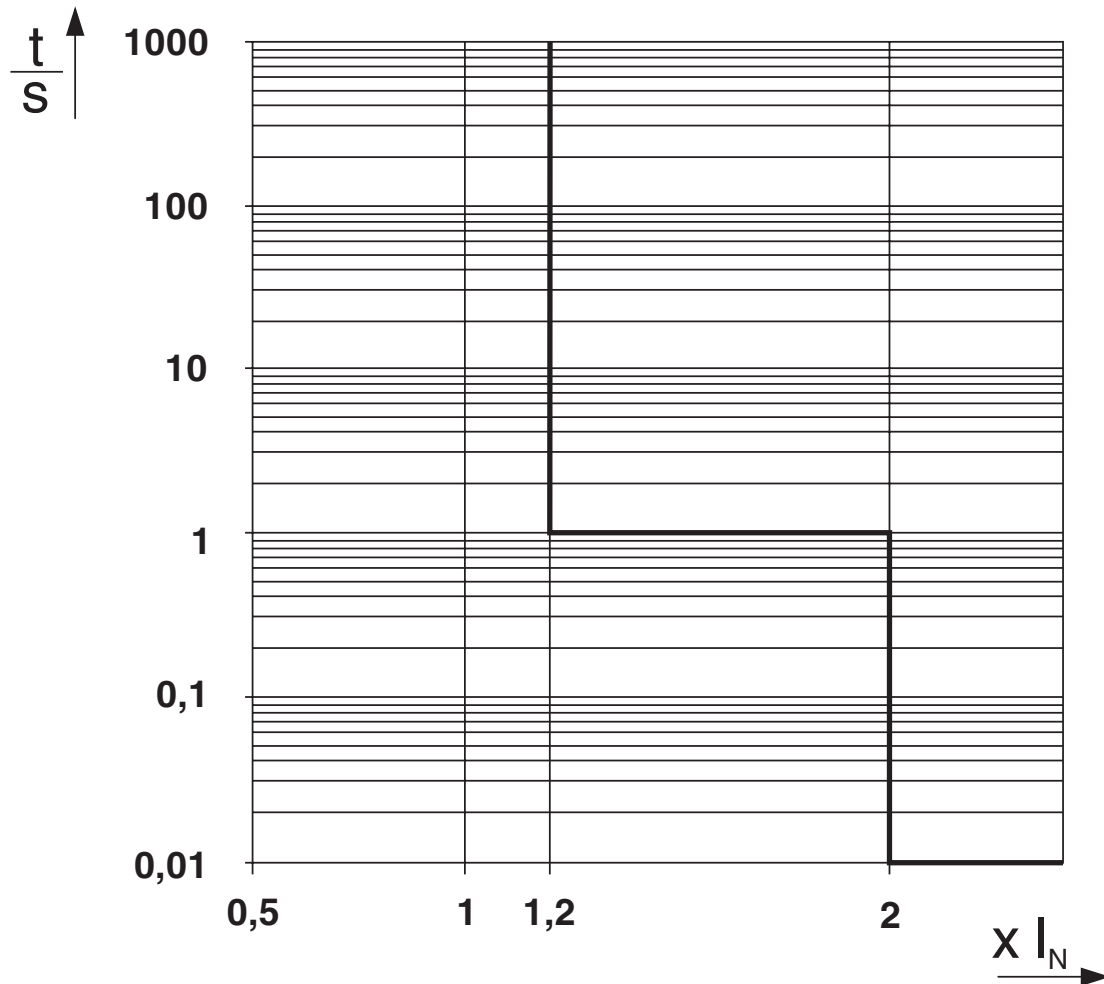
PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Diagrama



Curva característica de liberación en campo DC

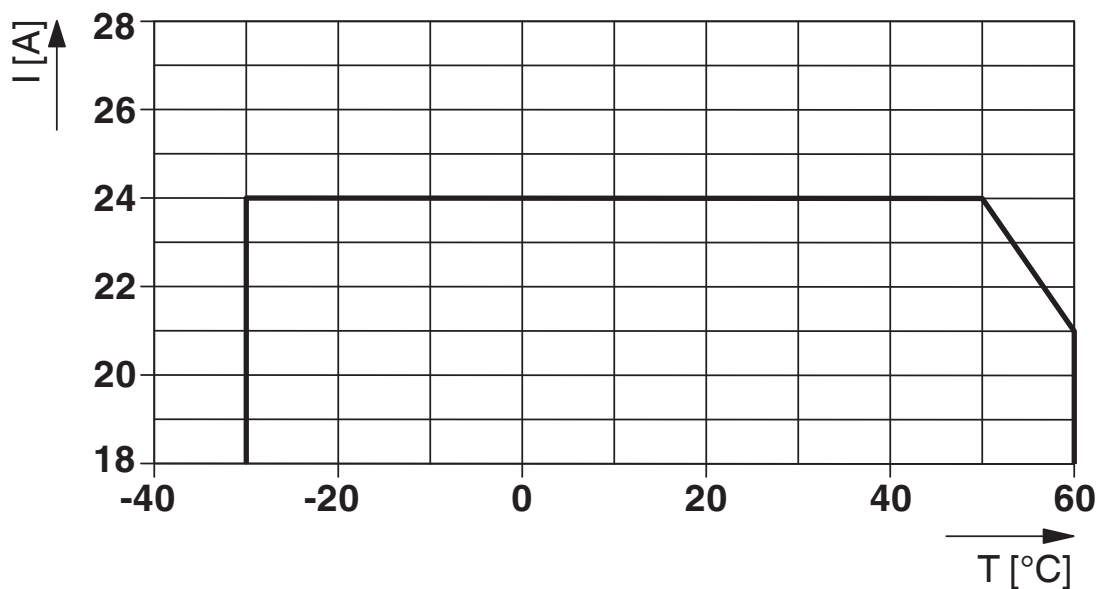
PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

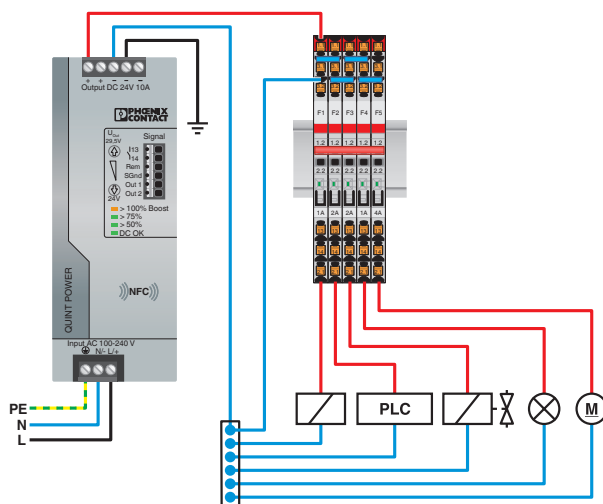
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Diagrama



Corriente total entrada

Dibujo de aplicación



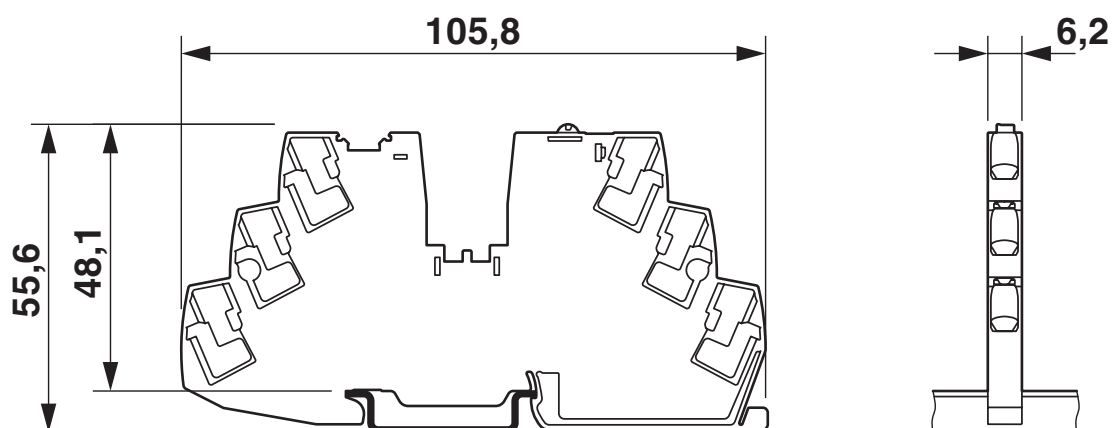
PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Esquema de dimensiones



PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>



UL Recognized
ID de homologación: E317172-20170817



DNV GL
ID de homologación: TAE00003UT



UL Listed
ID de homologación: E123528-20170530



cUL Listed
ID de homologación: E123528-20170530



UL Recognized
ID de homologación: E324415-20201030



cUL Listed
ID de homologación: E483407-20201030



UL Listed
ID de homologación: E483407-20201030

cULus Listed

cULus Listed

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27140401
ECLASS-12.0	27140401
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

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

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

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	e0b521b2-1b0f-4901-a84f-b7c0b7107001

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	1,06 kg CO2e
---------	--------------

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

Accesorios



Nota: el uso de algunos de los accesorios indicados a continuación puede restringir este producto.

FBS 2-6 - Puente enchufable

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030336>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo



Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 3-6 - Puente enchufable

3030242

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030242>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: rojo



Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 4-6 - Puente enchufable

3030255

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030255>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: rojo



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 5-6 - Puente enchufable

3030349

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030349>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: rojo



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 10-6 - Puente enchufable

3030271

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030271>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 10, color: rojo



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 20-6 - Puente enchufable

3030365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030365>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 20, color: rojo



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 50-6 - Puente enchufable

3032224

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032224>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 50, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 2-6 BU - Puente enchufable

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036932>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 3-6 BU - Puente enchufable

3036945

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036945>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 4-6 BU - Puente enchufable

3036958

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036958>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 5-6 BU - Puente enchufable

3036961

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036961>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 10-6 BU - Puente enchufable

3032198

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032198>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 10, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

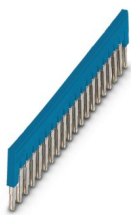
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 20-6 BU - Puente enchufable

3032208

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032208>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 20, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 50-6 BU - Puente enchufable

3032211

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032211>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 50, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 2-6 GY - Puente enchufable

3032237

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032237>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: gris

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 3-6 GY - Puente enchufable

3032240

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032240>



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: gris

 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 4-6 GY - Puente enchufable

3032279

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032279>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: gris



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

FBS 5-6 GY - Puente enchufable

3032266

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032266>

Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: gris



 Capacidad de corriente máxima: 32 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 2-5 - Puente enchufable

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030161>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 2, longitud: 23 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 3-5 - Puente enchufable

3030174

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030174>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 3, longitud: 23 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 4-5 - Puente enchufable

3030187

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030187>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 4, longitud: 23 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 5-5 - Puente enchufable

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030190>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 5, longitud: 23 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 10-5 - Puente enchufable

3030213

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030213>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 10, longitud: 23 mm, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 20-5 - Puente enchufable

3030226

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030226>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 20, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 50-5 - Puente enchufable

3038930

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038930>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 50, color: rojo

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 2-5 BU - Puente enchufable

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036877>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 2, color: azul

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 3-5 BU - Puente enchufable

3036880

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036880>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 3, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 4-5 BU - Puente enchufable

3036893

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036893>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 4, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 5-5 BU - Puente enchufable

3036903

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036903>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 5, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 10-5 BU - Puente enchufable

3036916

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036916>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 10, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 20-5 BU - Puente enchufable

3036929

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036929>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 20, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 50-5 BU - Puente enchufable

3032114

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3032114>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 50, color: azul



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 2-5 GY - Puente enchufable

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038969>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 2, color: gris

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 3-5 GY - Puente enchufable

3038972

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038972>



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 3, color: gris

 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

FBS 4-5 GY - Puente enchufable

3038985

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038985>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 4, color: gris



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

FBS 5-5 GY - Puente enchufable

3038998

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3038998>

Puente enchufable, paso: 5,2 mm, número de polos: 5, color: gris



 Capacidad de corriente máxima: 24 A

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

RB ST 10-(2,5/4) - Puente reductor

3030873

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3030873>



Puente reductor, paso: 10 mm, número de polos: 2, longitud: 36 mm, color: rojo

PT 4 - Borne de paso

3211757

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211757>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

PT 4-TWIN - Borne de paso

3211771

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211771>

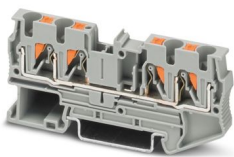


Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 3, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PT 4-QUATTRO - Borne de paso

3211797

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3211797>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



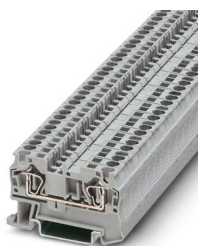
2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

ST 4 - Borne de paso

3031364

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3031364>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por resorte, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,08 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

ST 4-TWIN - Borne de paso

3031393

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3031393>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 3, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,08 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

ST 4-QUATTRO - Borne de paso

3031445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3031445>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión por resorte, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,08 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

QTC 2,5 - Borne de paso

3206416

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3206416>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,5 mm² - 2,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

QTC 2,5-TWIN - Borne de paso

3206445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3206445>

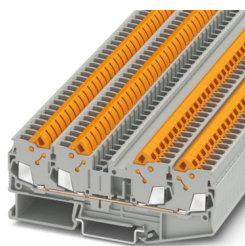


Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 3, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,5 mm² - 2,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/7,5, color: gris

QTC 2,5-QUATTRO - Borne de paso

3206446

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3206446>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,5 mm² - 2,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/7,5, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

PT 2,5 - Borne de paso

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209510>

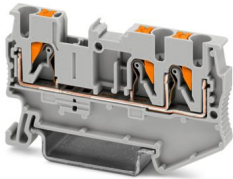


Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 2, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PT 2,5-TWIN - Borne de paso

3209549

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209549>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 3, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



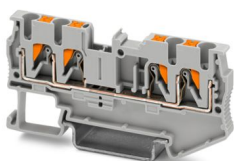
2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

PT 2,5-QUATTRO - Borne de paso

3209578

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3209578>

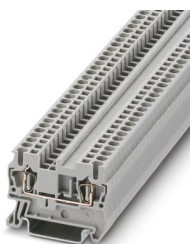


Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

ST 2,5 - Borne de paso

3031212

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3031212>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,08 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



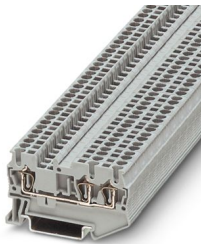
2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

ST 2,5-TWIN - Borne de paso

3031241

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3031241>

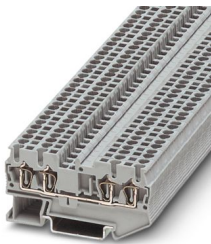


Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 3, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,08 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

ST 2,5-QUATTRO - Borne de paso

3031306

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3031306>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,08 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



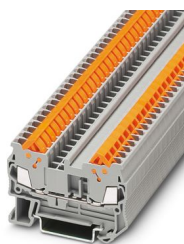
2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

QTC 1,5 - Borne de paso

3205019

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3205019>

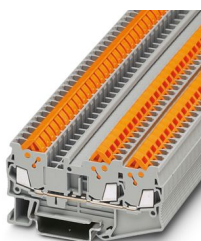


Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 17,5 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,25 mm² - 1,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

QTC 1,5-TWIN - Borne de paso

3205048

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3205048>



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 17,5 A, número de conexiones: 3, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,25 mm² - 1,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/7,5, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

QTC 1,5-QUATTRO - Borne de paso

3205077

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3205077>

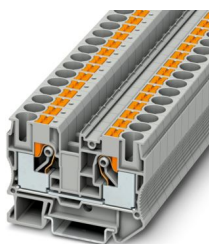


Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 17,5 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,25 mm² - 1,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/7,5, color: gris

PT 10 - Borne de paso

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3212120>



Borne de paso, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 57 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 10 mm², sección: 0,5 mm² - 16 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

ST 10 - Borne de paso

3036110

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3036110>



Borne de paso, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 57 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 10 mm², sección: 0,2 mm² - 16 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

ZB 6:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1051003>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 6,15 mm

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack plana

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0808710>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 6,15 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

UCT-TM 6 - Marcador para bornes

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828736>



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, Número de índices individuales: 60, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,6 mm

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

UCT-TM 6 CUS - Marcador para bornes

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829602>



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, Número de índices individuales: 60

US-TML (104X3,8) - Marcador para bornes

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830768>



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 22, altura del campo de texto: 3,8 mm, anchura del campo de texto: 104 mm

PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

1027586

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1027586>



Protección contra sobretensiones de tipo 3, formada por protección enchufable y elemento de base, con indicador de estado integrado para fuentes de alimentación de 24 V DC

DB 50- 90 BK - Puente de cable

2820916

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2820916>

Puente de bucle de alambre flexible, 50 polos, sección de cable: 0,5 mm², longitud de bucle: 90 mm, longitud de las punteras: 8 mm, color: negro



PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

DB 50- 90 BU - Puente de cable

2821180

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2821180>

Puente de bucle de alambre flexible, 50 polos, sección de cable: 0,5 mm², longitud de bucle: 90 mm, longitud de las punteras: 8 mm, color: azul



DB 50- 90 GY - Puente de cable

2820929

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2820929>

Puente de bucle de alambre flexible, 50 polos, sección de cable: 0,5 mm², longitud de bucle: 90 mm, longitud de las punteras: 8 mm, color: gris



PTCB E1 24DC/1-4A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



2908261

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908261>

DB 50- 90 RD - Puente de cable

2864639

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2864639>

Puente de bucle de alambre flexible, 50 polos, sección de cable: 0,5 mm², longitud de bucle: 90 mm, longitud de las punteras: 8 mm, color: rojo



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl