

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



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.



Borna de tierra, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 1er piso, sección: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: amarillo-verde

## Sus ventajas

- De igual contorno y paso para los bornes de paso
- Pie de tierra universal para montaje sobre carriles simétricos NS 35... o NS 32... (excepto NS 35/15-2,3)

## Datos comerciales

Código de artículo	1923076
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	01
Clave de producto	BE1222
Página del catálogo	Página 469 (C-1-2019)
GTIN	4017918052461
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,7 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Número de conexiones	3
Número de filas	2

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	08
----------------------	----

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W

### Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	3
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>

#### 1er piso

Rosca de tornillo	M3
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud a desaislar	8 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	50,5 mm
Profundidad en NS 32	52 mm
Profundidad en NS 35/7,5	47 mm
Profundidad en NS 35/15	54,5 mm

### Datos del material

Color	verde-amarillo
-------	----------------

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Propiedades mecánicas

### Generalidades

Fijación de bornes	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M3)
--------------------	---

### Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

## Normas y especificaciones

Conección según norma	IEC 60947-7-2
-----------------------	---------------

## Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fijación de bornes	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M3)

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

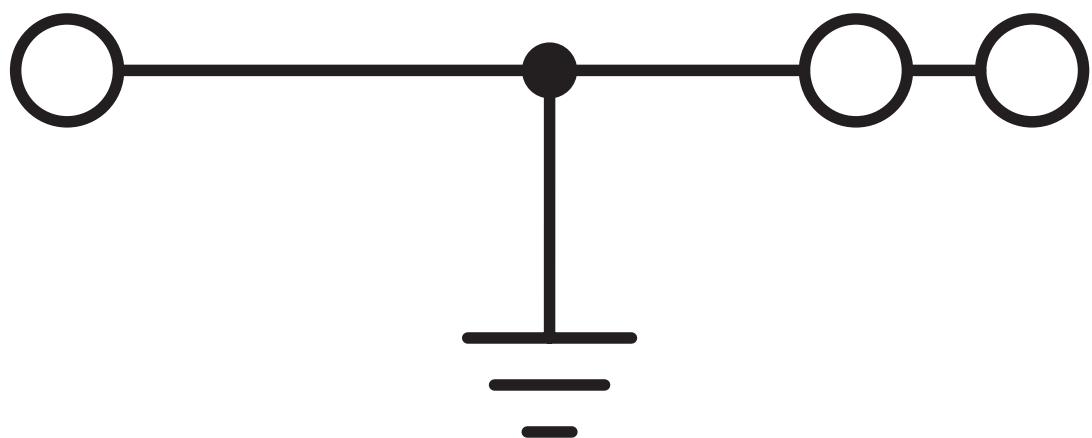
1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## Dibujos

Diagrama eléctrico



# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

**DNV**

ID de homologación: TAE00001CT

**CB**  
Scheme

**IECEE CB Scheme**

ID de homologación: NL-39915\_A1

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	-	-	-	- 4

**EAC**

**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00534

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
Usegroup B	-	-	30 - 10	-
Usegroup C	-	-	30 - 10	-
Usegroup F	-	-	30 - 10	-
Usegroup D	-	-	30 - 10	-

**ClassNK**

**NK**

ID de homologación: 09 ME 141

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	-	-	-	- 4

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

### 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	b8ed6d35-ad86-4a1d-b034-261bf806aedc

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

## Accesories

### SBS 6:UNBEDRUCKT - Tarjeta de tiras

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1007222>

Tarjeta de tiras, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: Rotulador especial, clase de montaje: enclavar, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6 mm, Número de índices individuales: 250, altura del campo de texto: 6 mm, anchura del campo de texto: 6,1 mm



### NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico perforado

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201002>

Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil G, color: plata



# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201015>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil G, color: plateado

## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801733>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plata

## UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801681>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

---

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204119>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

## UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204122>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

---

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801704>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: plateado

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206421>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

---

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206434>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

---

## UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801762>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: de color cobre

---

NS 35/ 7,5 CAP - Caperuza final

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206560>

Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5



# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

## NS 35/15 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201730>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

---

## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201714>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

---

## UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



NS 35/15 WH PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0806602>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: blanco

---

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204135>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201756>

Carril simétrico sin perforar, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: plateado



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206599>

Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado



## UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



### NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206586>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

---

### NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201895>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: de color cobre

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## NS 35/15 CAP - Caperuza final

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206573>

Pieza final-carril, para carril NS 35/15



---

## ZB 5 :UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050004>

Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,1 mm



# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

## ZB 5 CUS - Tira de cinta Zack

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824962>



Tira de cinta Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

## ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050017>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050020>



Tira de cinta Zack, blanco, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

## ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050033>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: Números iguales 1 o 2 etc. hasta 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## ZB 5,LGS:L1-N,PE - Tira de cinta Zack

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1050415>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

## UC-TM 5 - Marcador para bornes

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0818108>



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 96, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 4,6 mm

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

## UC-TM 5 CUS - Marcador para bornes

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824581>

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: 5,2 mm, Número de índices individuales: 96



## UCT-TM 5 - Marcador para bornes

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828734>

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: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 4,6 mm



## UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



### UCT-TM 5 CUS - Marcador para bornes

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829595>

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: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72



### GBS 5-25X12 - Rótulo de señalización de grupos para marcado de bornes

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0810588>

Indice para señalización de grupos, encajable en el centro del borne para bornes de conexión por tornillo, de resorte y de conexión rápida, rotulable con una etiqueta de 25 x 12 mm, o manualmente con el rotulador especial (B-STIFT), en el pie de encaje con ZB 5



# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra



1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>

GBS 5-25X5 - Rótulo de señalización de grupos para marcado de bornes

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829126>



Índice para señalización de grupos, encajable en el centro del borne para bornes de conexión por tornillo, de resorte, "push-in" y de conexión rápida, rotulable con una etiqueta de 24 x 4 mm, o manualmente con el rotulador especial (B-STIFT), en el pie de encaje con ZB 5

---

STP 5-2-ZB - Soporte para señalización

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3037643>



Soporte para señalización, Insertable en las bornas de conexión por resorte ST 2,5, rotulable con UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 o ZBF 5, gris, sin rotular, clase de montaje: enclavar, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 5 mm

# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



## E/UK - Soporte final

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201442>

Soporte final, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, material: PA, color: gris



## E/UK 1 - Soporte final

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201413>

Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris



# UK 5-TWIN-PE - Borna de tierra

1923076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1923076>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Destornillador

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212587>



Destornillador reducido, para bornes ST, aislamiento VDE, con aislamiento fino integrado en la varilla, también como destornillador para tornillos ranurados, tamaño: 0,6x3,5x100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

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](mailto:info@phoenixcontact.cl)