

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

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.



Conector D-SUB, conector hembra de 9 polos, dos entradas de cables bajo 35°, sistema de bus: CANopen, FIP, ocupación de pins: 2, 3, 6, 7, 8, 9; en dos bornes de conexión por tornillo respectivamente

Sus ventajas

- Confeccionado en condiciones de campo
- Bornes separados para cada cable
- Alta velocidad de transmisión
- Fácil montaje con tornillos moleteados
- Alta seguridad CEM
- Entrada cable de elección flexible
- De uso universal
- Modificación de la orientación D-SUB mediante bloque de conexiones reversible

Datos comerciales

Código de artículo	2761871
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC521
Clave de producto	DNC521
GTIN	4017918156299
Peso por unidad (incluido el embalaje)	74,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	61,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.
-------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector para datos
MTTF	6706 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %)
	1817 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 %)
	155 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 100 %)
Esquema de polos	2, 3, 6, 7, 8, 9 en dos bornes, respectivamente

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	50 V DC
Corriente nominal I_N	100 mA
Medio de transmisión	Cobre

Datos de conexión

Conexión enchufable D-SUB

Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB
------------------	-----------------------

Conexión para tarjeta

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	5 mm
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	1 mm ²
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG mín.	26
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG máx.	16

Interfaces

Sistema bus	CANopen®, FIP
Señal	RS-485

Dimensiones

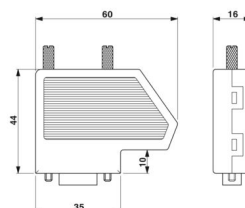
SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Esquema de dimensiones



Anchura	16 mm
Altura	44 mm
Longitud	60 mm

Datos del material

Material (Caja)	ABS (metalizado)
-----------------	------------------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 10 mm (Línea de bus de entrada)
-----------------------------	--

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 200
-------------------	-------

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibraciones (funcionamiento): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, en dirección XYZ
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Choques (en servicio): 15g, duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 5000 m (Véase la declaración del fabricante para conocer las limitaciones sobre la altura de servicio)
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF14ATEX2744267X
Observación	Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación indicadas en la documentación.

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Prueba de gases nocivos

Marcado	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------	----------------------------------

Normas y especificaciones

Libre de sustancias humectantes de barniz perturbadoras	VDMA 24364:2018-05
---	--------------------

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB

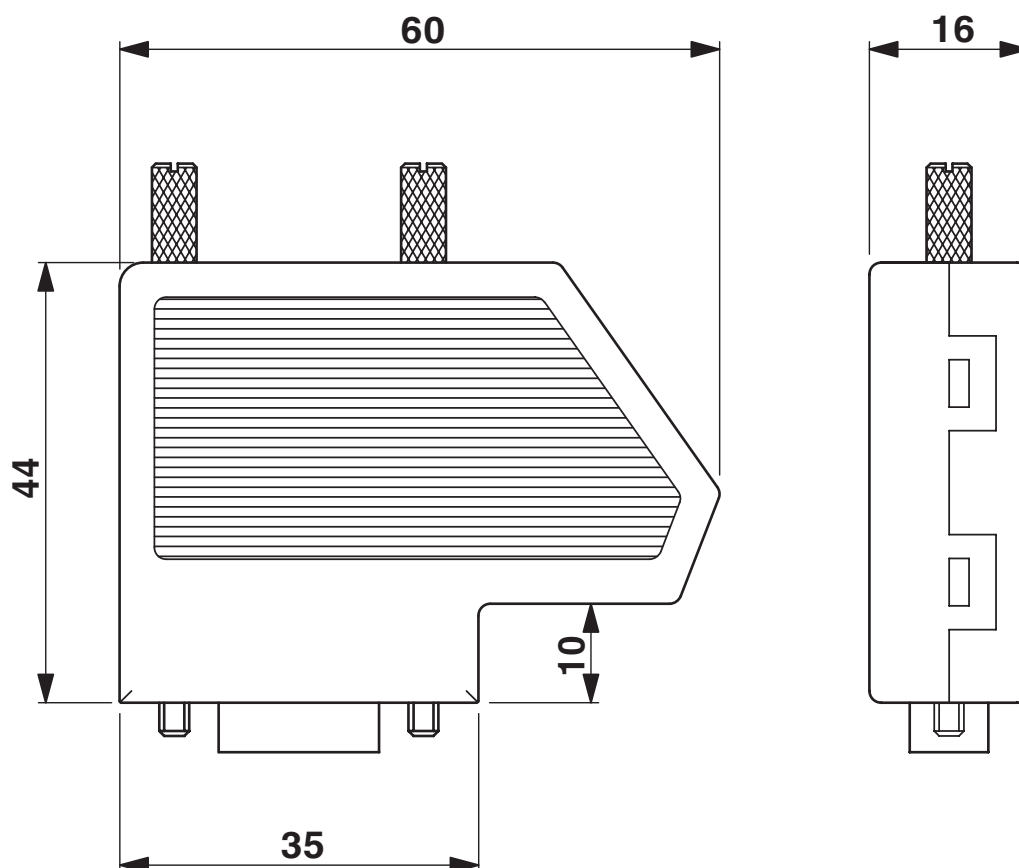
2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>



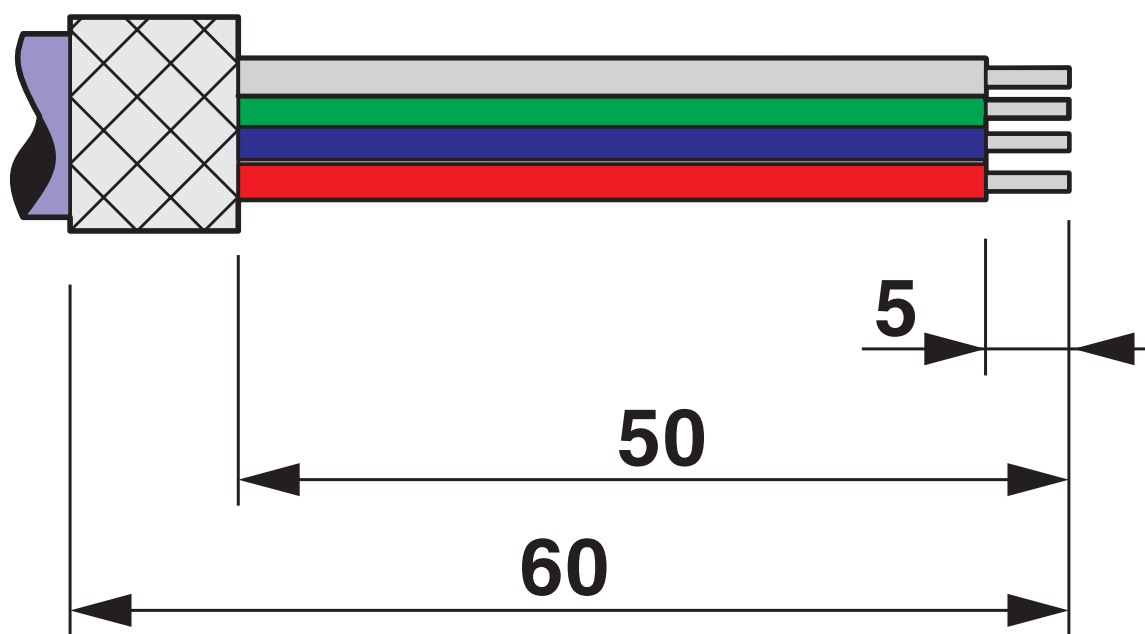
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones SUBCON-PLUS...

Plano esquemático



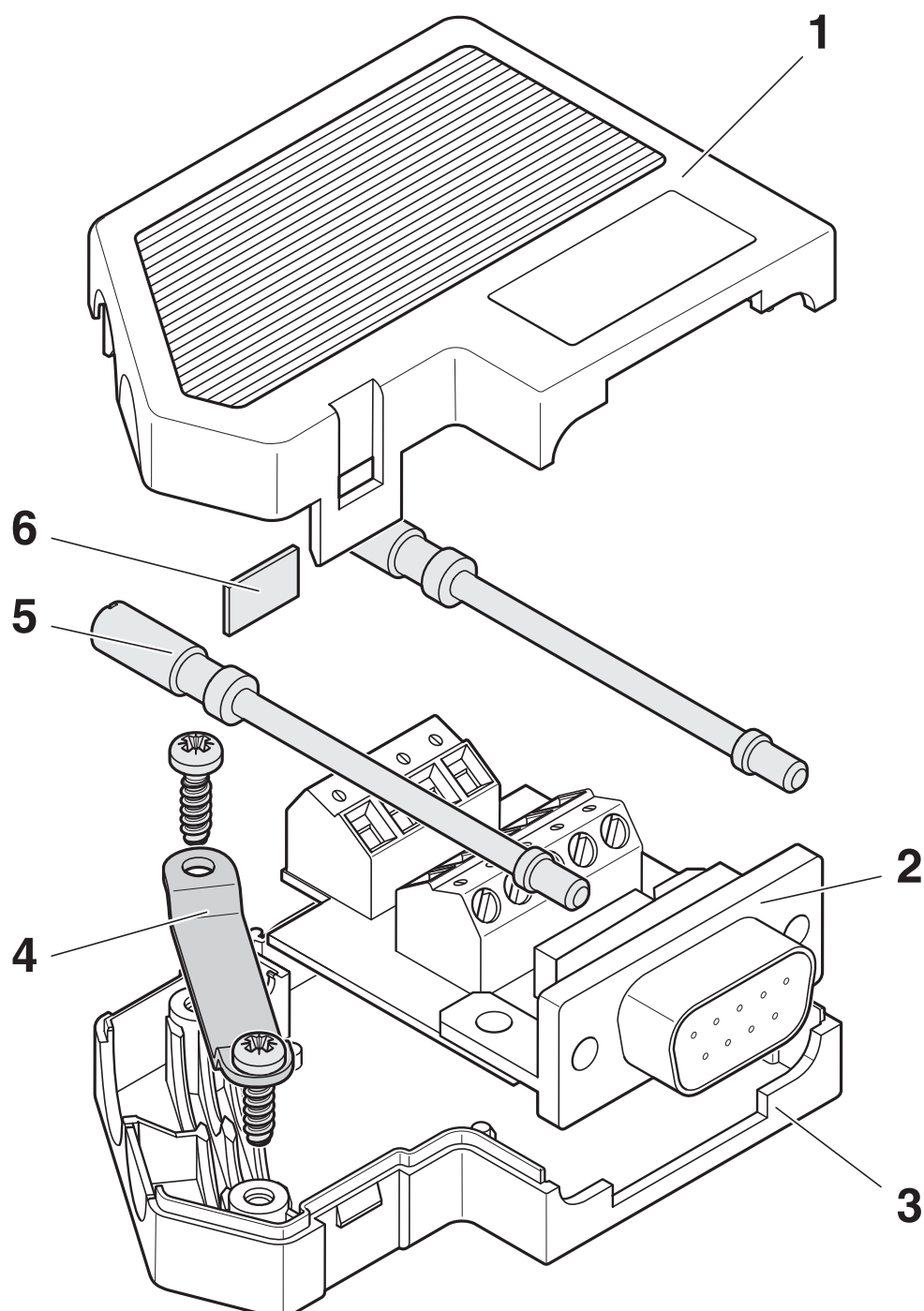
Indicaciones de pelado

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB

2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Plano esquemático



Elementos funcionales

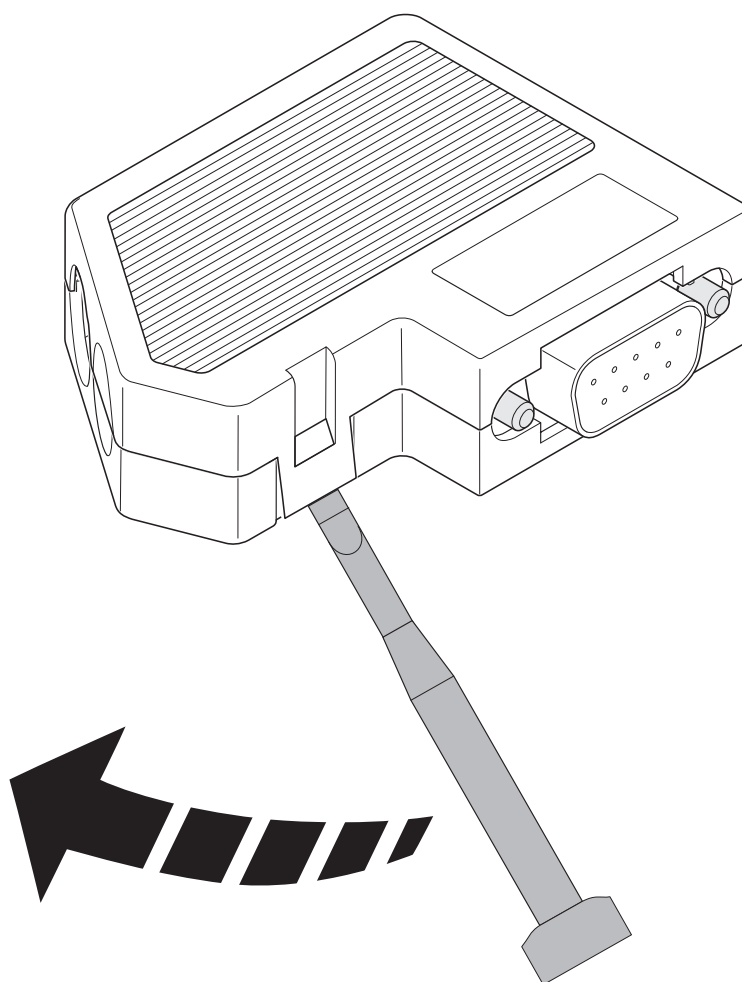
SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB

2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>



Plano esquemático



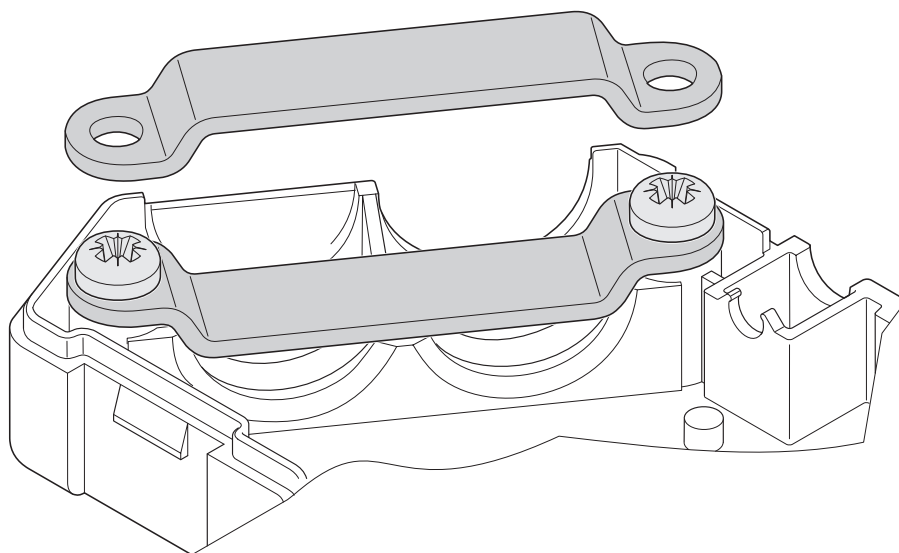
Apertura de la carcasa

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB

2761871

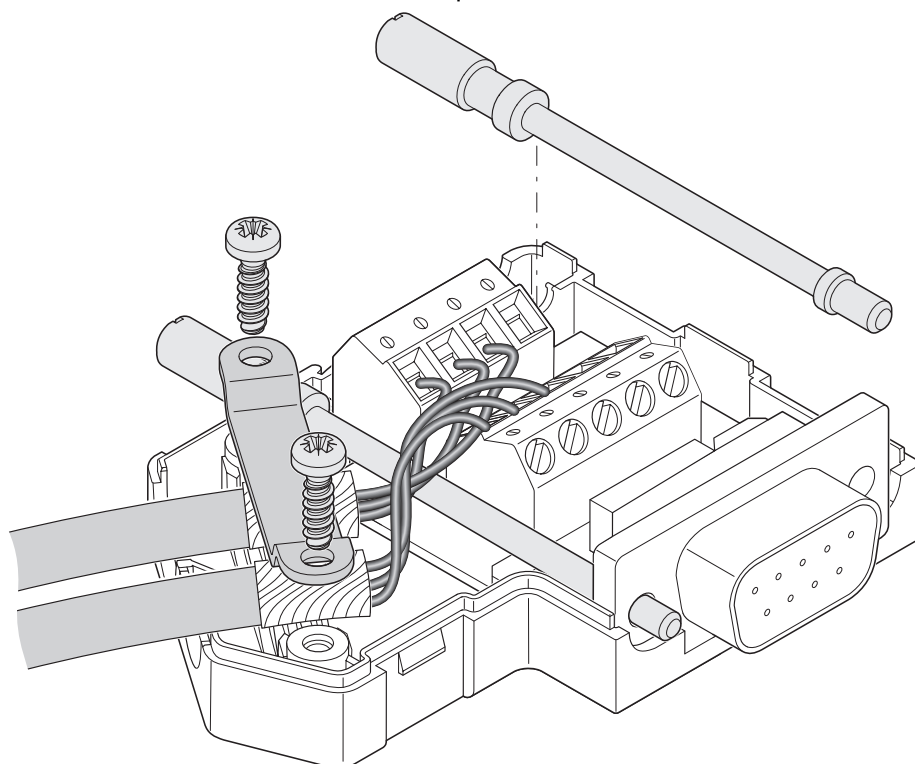
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Plano esquemático



Brida de grapa

Plano esquemático



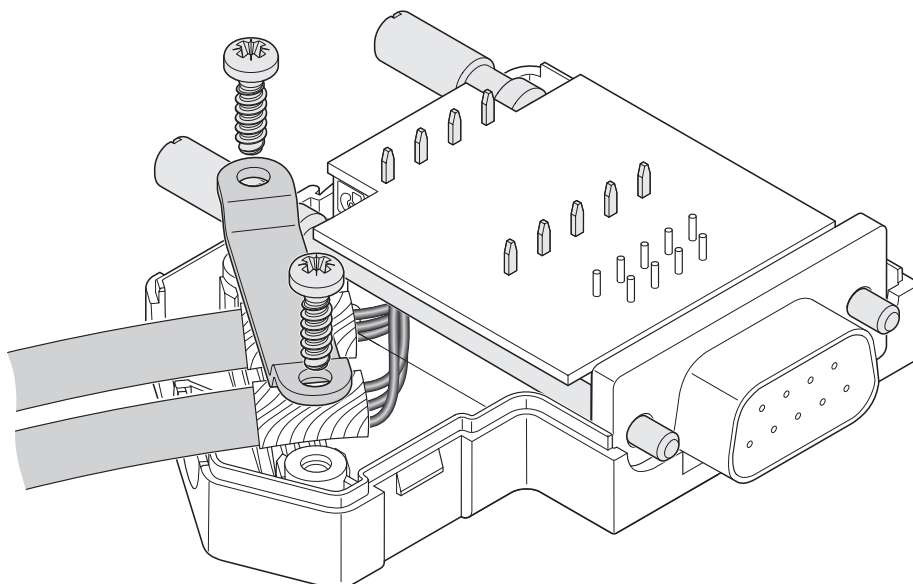
Entrada de cable por el lado izquierdo

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB

2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Plano esquemático



Entrada de cable por el lado derecho

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>



cULus Recognized

ID de homologación: E238705

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS F3 - Conector de bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761871>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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