

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

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, 9 polos, macho, dos entradas de cables bajo 35°, sistema de bus: MODBUS, MODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/MININET (B&R), SYSTEM 2003 (B&R), P-NET, ocupación de pins: 1, 2, 3, 5, 6, 8; en dos bornes de conexión por tornillo respectivamente

Descripción del producto

Para la construcción de sistemas de bus de campo con interfaces RS-485, a menudo son necesarias dos entradas de cable en los conectores D-SUB empleados. La familia de conectores SUBCON-PLUS satisface este requisito y conduce las conexiones a bornes de conexión por tornillo – dobles – es decir, para dos cables. Esto significa clara identificación del cableado y simplificación para cada puesta en servicio. Naturalmente, estos conectores también están apantallados con una carcasa metalizada contra interferencias CEM. La colocación opcional del bloque de conexión en la parte superior o inferior de la carcasa, permite decidir "in situ" si el cable debe introducirse desde la derecha o desde la izquierda.

Sus ventajas

- Bornes separados para cada cable
- Confeccionado en condiciones de campo
- 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	2761826
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC521
Clave de producto	DNC521
GTIN	4017918131821
Peso por unidad (incluido el embalaje)	75,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	75,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

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	1, 2, 3, 5, 6, 8 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 macho 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
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Sección del conductor flexible AWG máx.	18

Interfaces

Sistema bus	Modbus, BODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/MININET(B&R), SYSTEM 2003(B&R), P-NET
Señal	RS-485

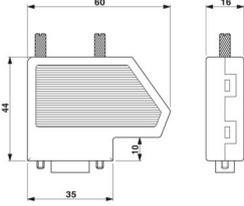
Dimensiones

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

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 M1 - Conector de bus D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

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 M1 - Conector de bus D-SUB

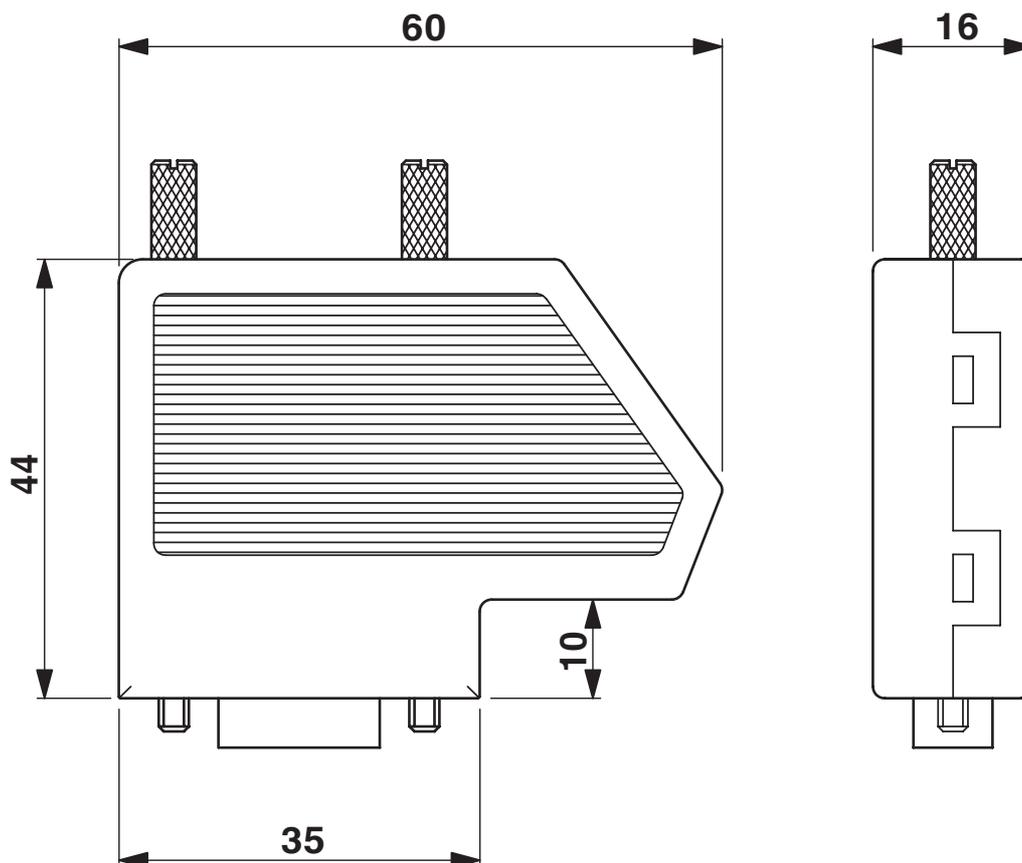
2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>



Dibujos

Esquema de dimensiones



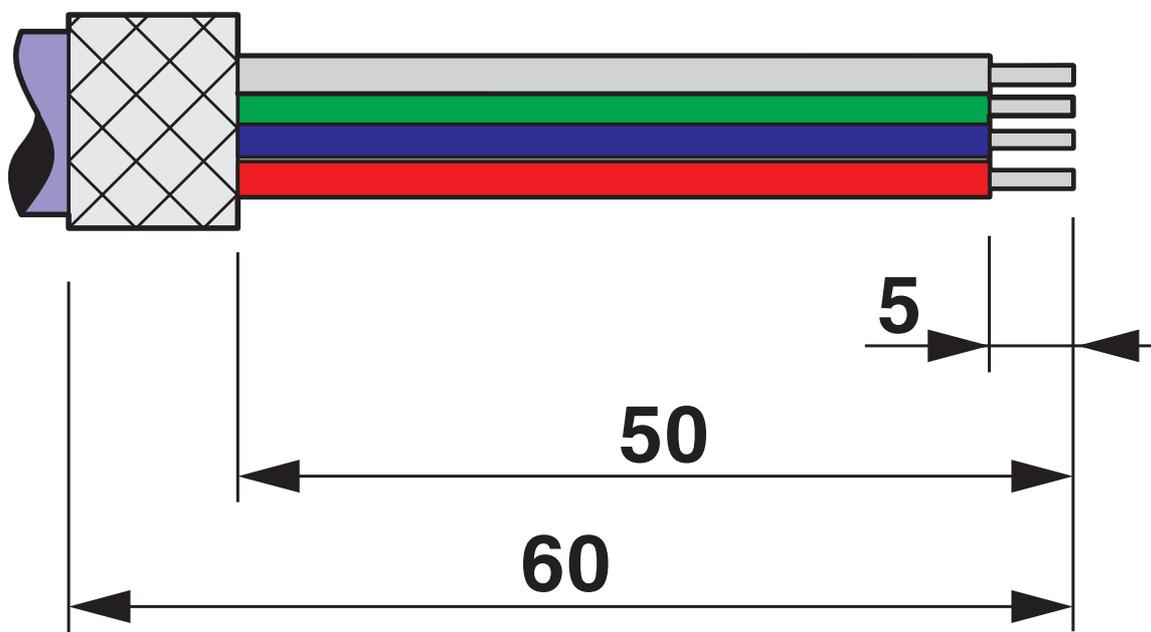
Esquema de dimensiones SUBCON-PLUS...

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

Plano esquemático



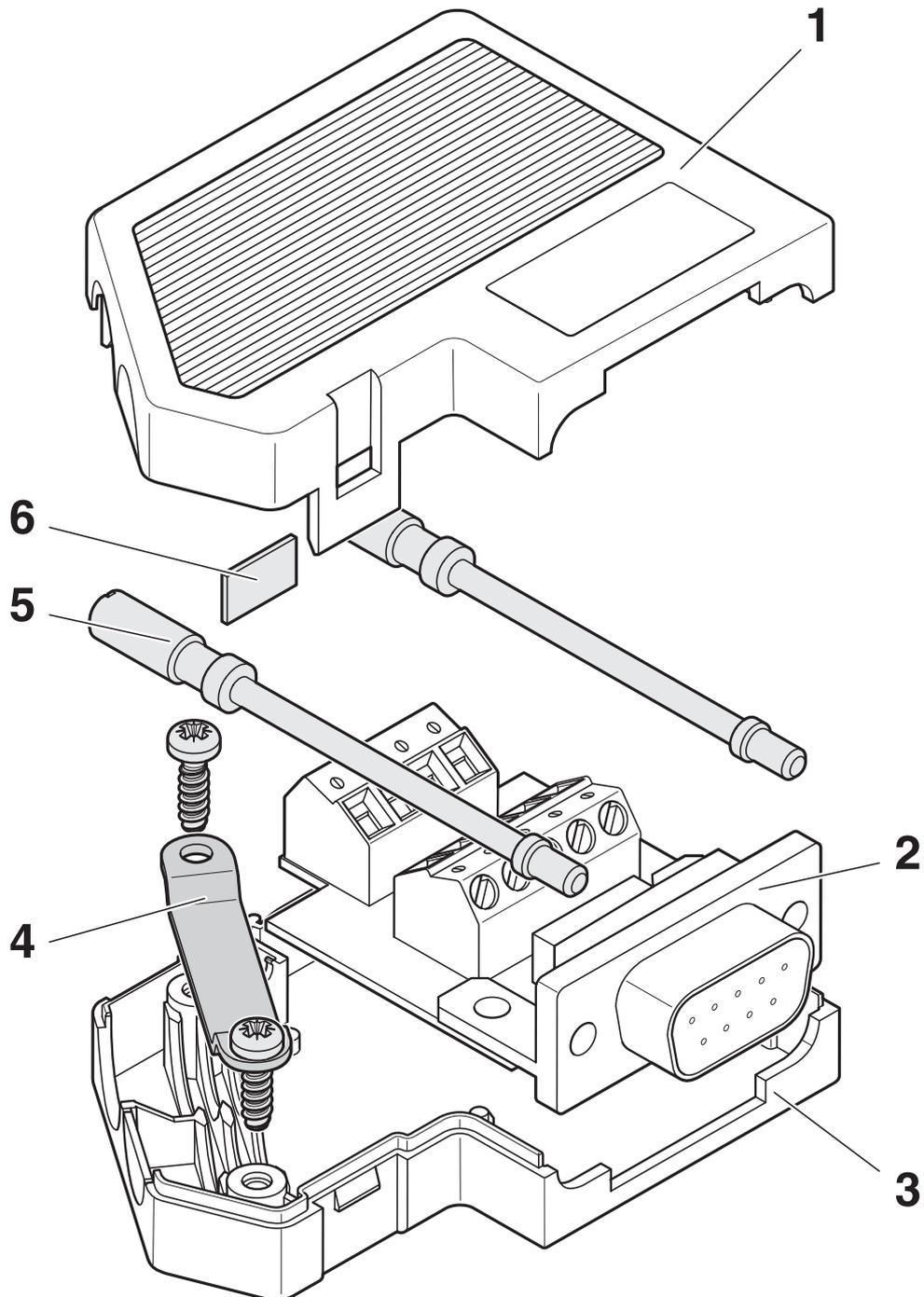
Indicaciones de pelado

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

Plano esquemático



Elementos funcionales

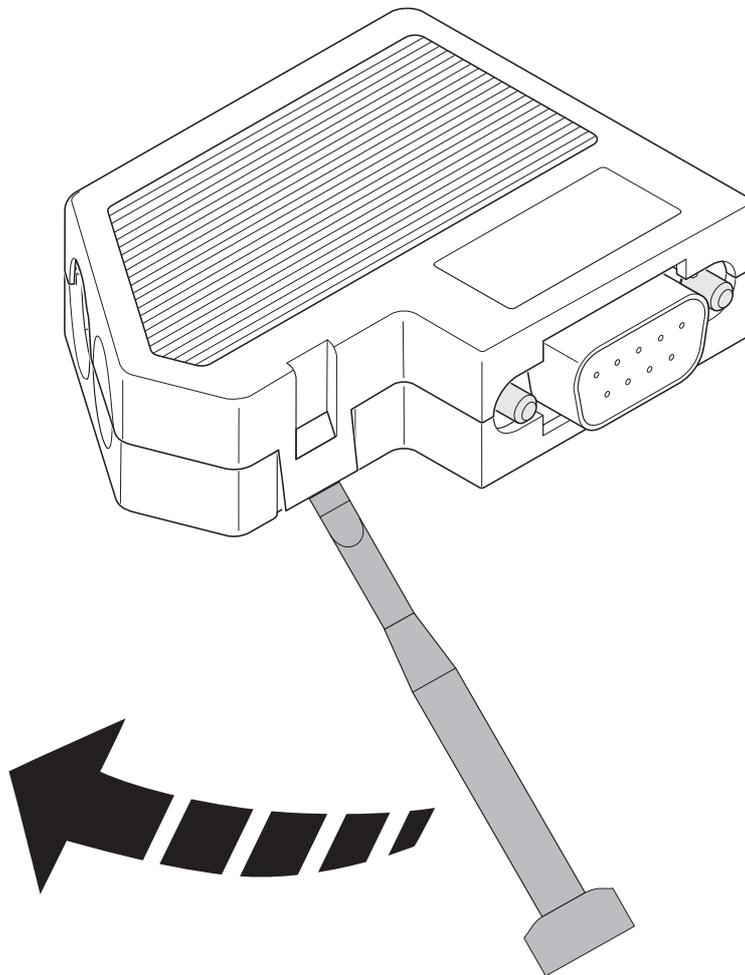
SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>



Plano esquemático



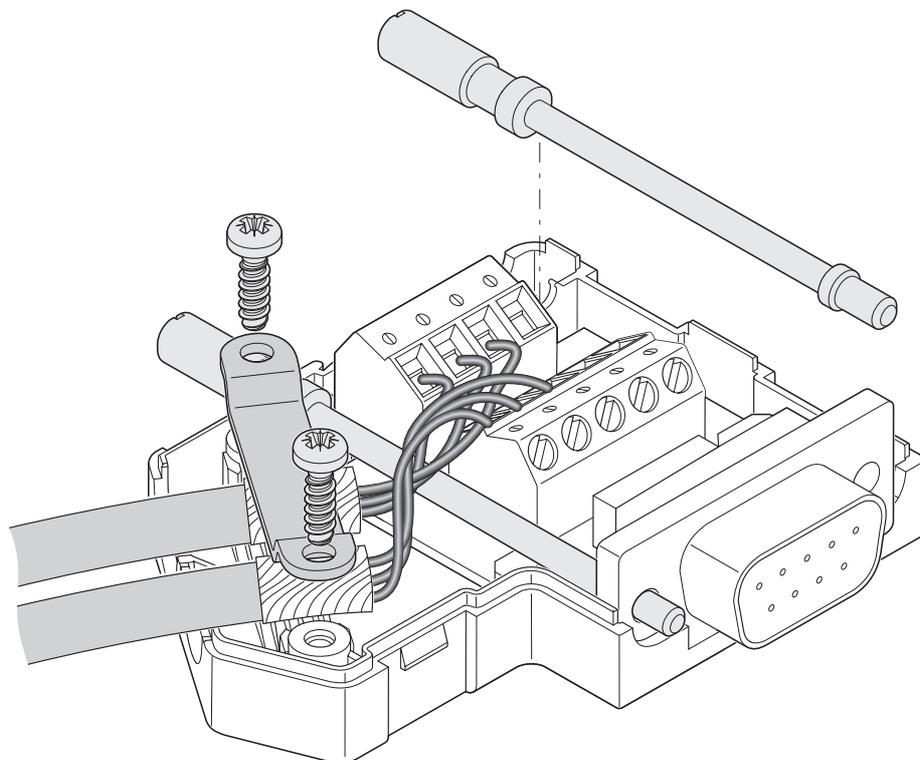
Apertura de la carcasa

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB

2761826

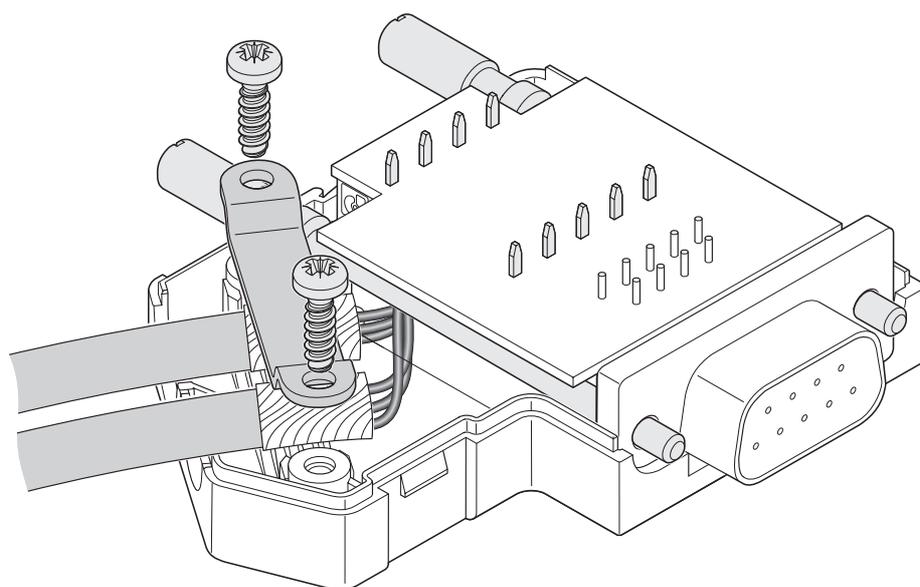
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

Plano esquemático



Entrada de cable por el lado izquierdo

Plano esquemático



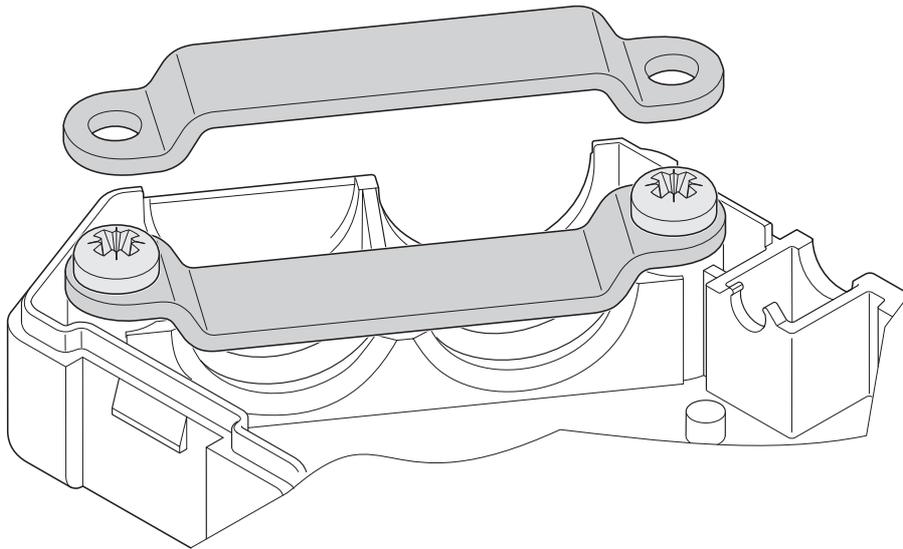
Entrada de cable por el lado derecho

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

Plano esquemático



Brida de grapa

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS M1 - Conector de bus D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761826>

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