

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

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 hembra de 9 polos, dos salidas de cables a 35° en una línea de bornas, sistema de bus: CAN, CANopen®, SafetyBus-P hasta 1 Mbit/s, resistencia de cierre conectable mediante conmutador deslizante, esquema de polos: 2, 3, 7; bornas de conexión por tornillo

Descripción del producto

La serie D-SUB SUBCON-PLUS-CAN/... sirve especialmente para el empleo en sistemas CAN. Permite la rápida y cómoda conexión del cable de bus de entrada y de salida en condiciones de campo. La resistencia terminal se ha integrado en todas las ejecuciones y puede conectarse desde el exterior a través de un conmutador deslizante. Al mismo tiempo, el segmento de bus de salida queda desconectado. Esto simplifica la puesta en servicio por segmentos y evita terminaciones erróneas. Una particularidad de la ejecución de conector acodada en 35° es la posibilidad de montaje reversible de la unidad de conexión interna. Esto permite decidir "in situ" si el cable debe introducirse desde la derecha o desde la izquierda.

Sus ventajas

- Bornes separados para cables de bus
- Alta velocidad de transmisión
- Puesta en marcha por segmentos
- Entrada cable de elección flexible
- Confeccionado en condiciones de campo
- Alta seguridad CEM
- Adecuado para cables de bus según CiA Draft Recommendation 303-1 con diámetro exterior de 8 mm
- Resistencia de cierre terminal conectable
- Modificación de la orientación D-SUB mediante bloque de conexiones reversible

Datos comerciales

Código de artículo	2744694
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC541
Clave de producto	DNC541
GTIN	4017918821760
Peso por unidad (incluido el embalaje)	68,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	54,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

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, 7

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	5 V
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
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Sección del conductor flexible AWG máx.	18

Interfaces

Sistema bus	CAN, CANopen, SafetyBus-P
Señal	CAN
	CANopen®

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB



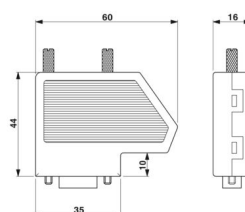
2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

SafetyBUS p

Dimensiones

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	IP40
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	PxCIF14ATEX2744694X

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

Observación

Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación indicadas en la documentación.

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-CAN - Conector de bus D-SUB

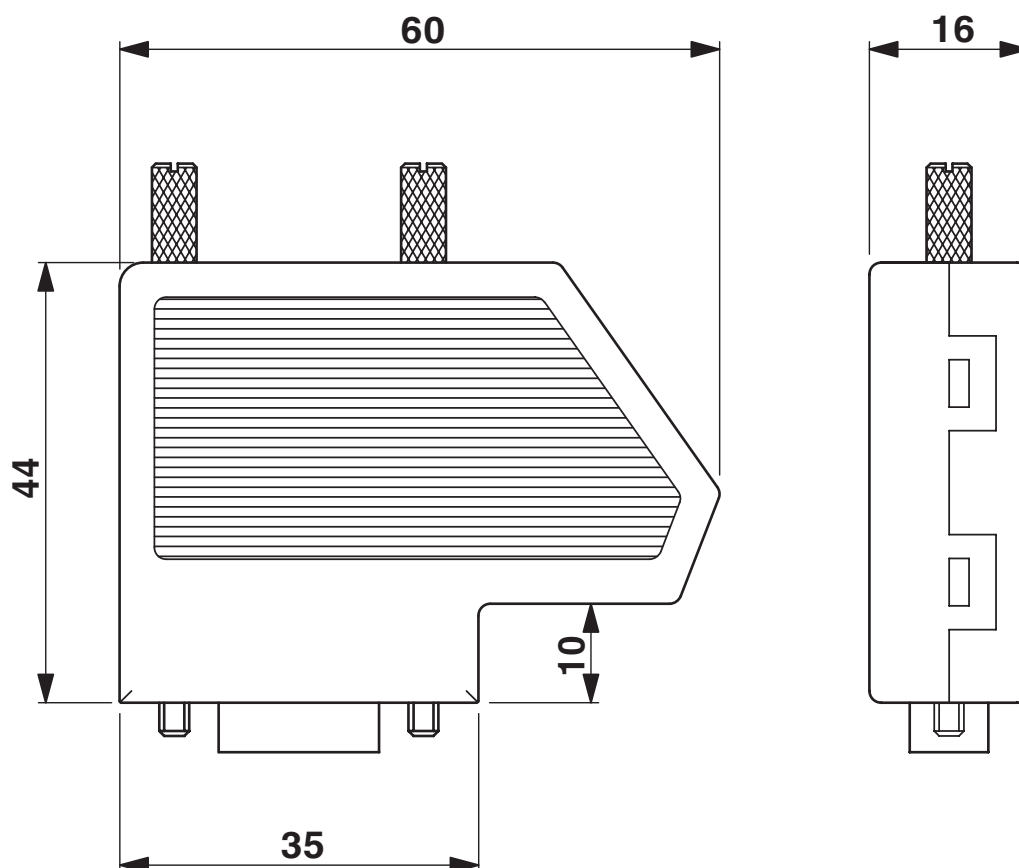
2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

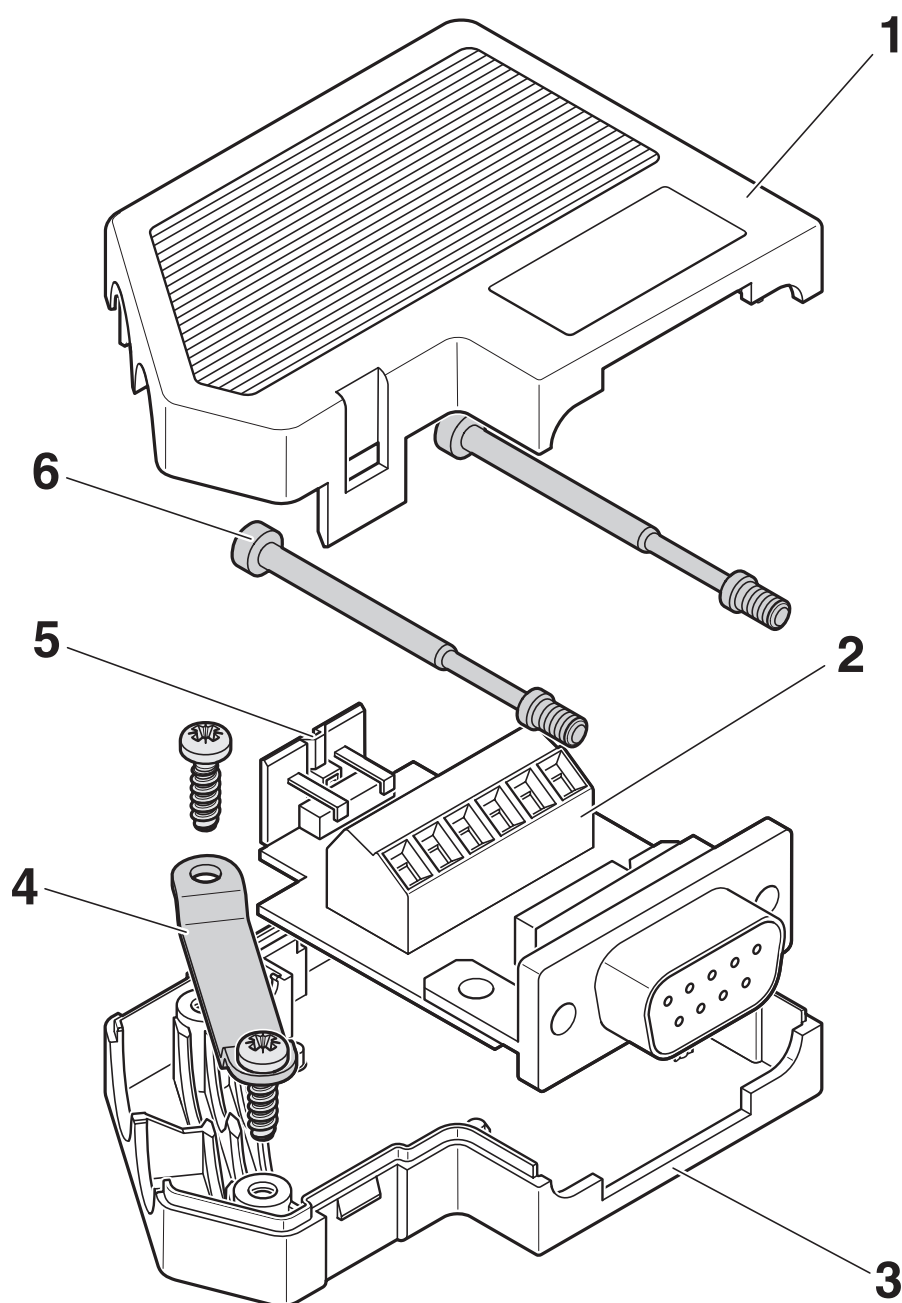
SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB

2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>



Plano esquemático



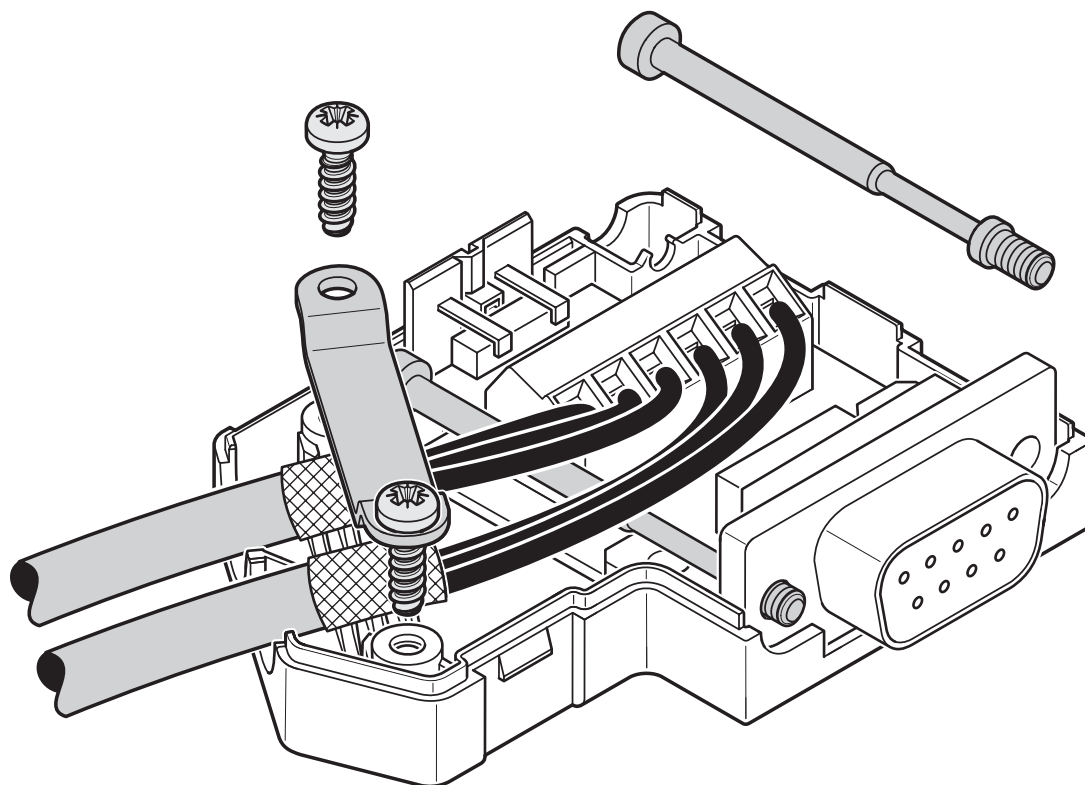
Elementos funcionales

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB

2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

Plano esquemático



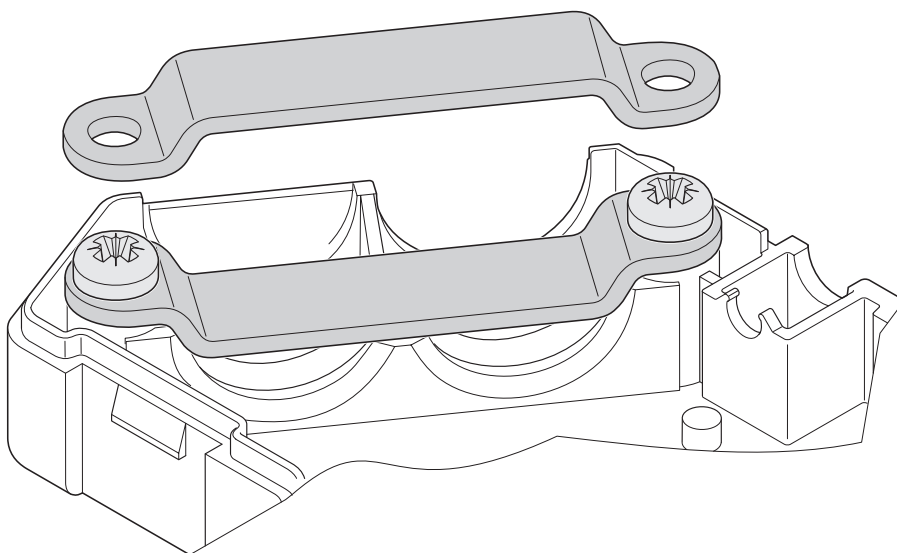
Conexión de los cables

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB

2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

Plano esquemático



Brida de grapa

Esquema de conjunto

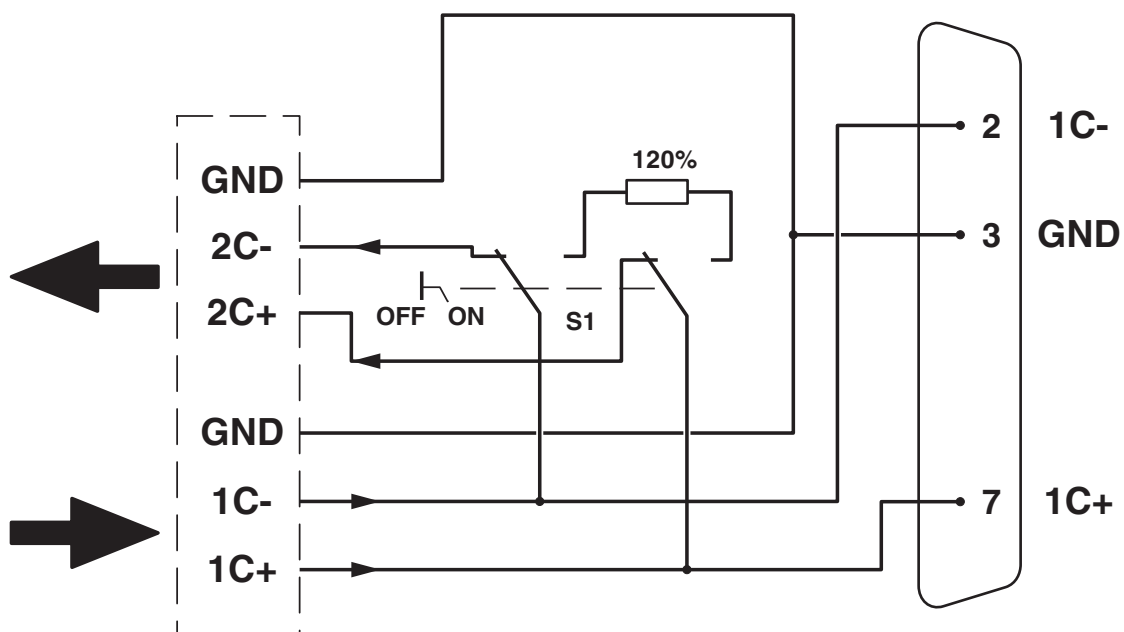


Diagrama eléctrico

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705



CSA

ID de homologación: 2437602

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de bus D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744694>

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