

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>

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, ejecución axial con dos entradas de cables, sistema de bus: CAN, CANopen, SafetyBus-P; ocupación de pins: 2,3,7; bornes 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.

Sus ventajas

- Bornes separados para cables de bus
- Puesta en marcha por segmentos
- Alta velocidad de transmisión
- Confeccionado en condiciones de campo
- Entrada cable de elección flexible
- 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



Datos comerciales

Código de artículo	2306566
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>

Clave de venta	DNC541
Clave de producto	DNC541
GTIN	4017918962906
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,32 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

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

Datos de conexión

Par de apriete	... 0,4 Nm
----------------	------------

Conexión enchufable D-SUB

Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB
Par de apriete	0,4 Nm

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.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	0,5 mm ²
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG mín.	26
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG máx.	20
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Sección del conductor flexible AWG máx.	20
Par de apriete	0,12 Nm ... 0,15 Nm

Interfaces

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

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

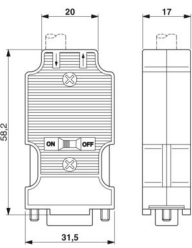


2306566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>

Señal	CAN
	CANopen®
	SafetyBUS p

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17 mm
Altura	31,5 mm
Longitud	58,2 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	aluminio blanco (RAL 9006)
Material (Caja)	ABS (metalizado)

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	7,6 mm ... 8,4 mm (Línea de bus de entrada)
-----------------------------	---

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos	
Ciclos de enchufe	> 200
Tornillos de fijación	4-40 UNC
Par de apriete	0,4 Nm

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Operation: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, en dirección XYZ
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Operation: 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)

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>

Homologaciones

ATEX

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF14ATEX2744694X
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/AX - Conector de bus D-SUB

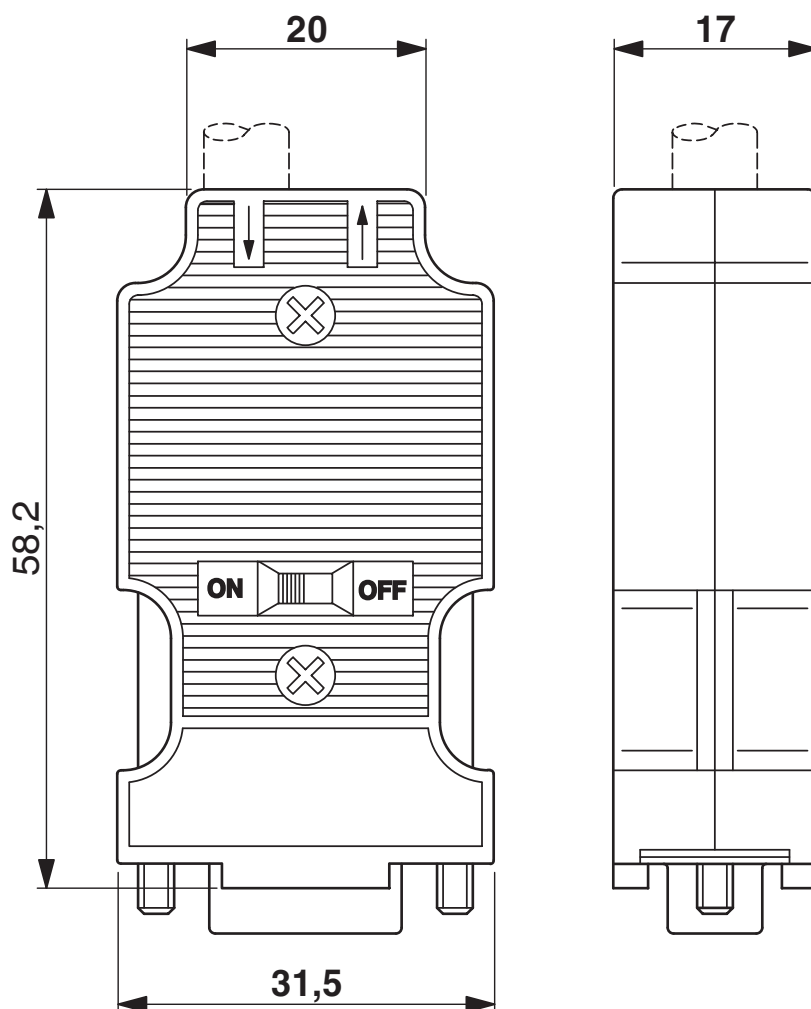
2306566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>



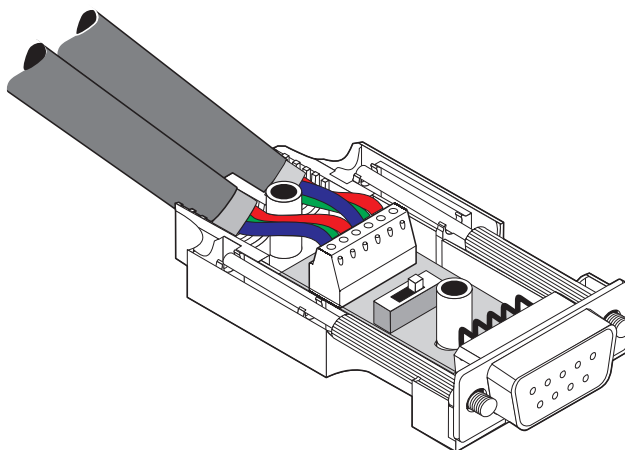
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Plano esquemático



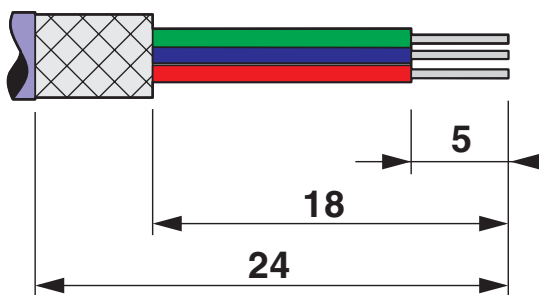
Conexión de los cables

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

2306566

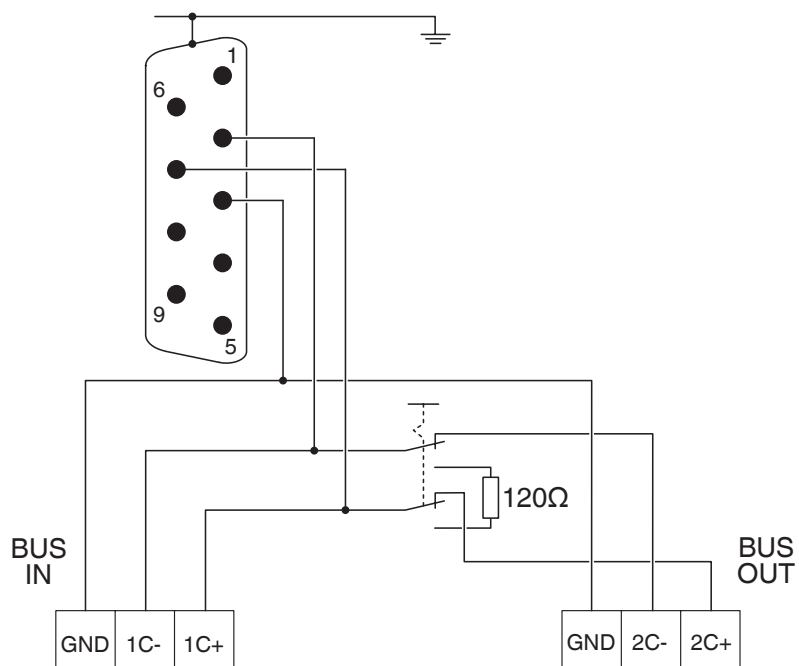
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>

Plano esquemático



Indicaciones de pelado

Diagrama eléctrico



Esquema de conjunto

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2306566>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,062 kg CO2e
---------	---------------