

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, salida de cables a 35°, sistema de bus: CAN, CANopen®, SafetyBus-P hasta 1 Mbit, con conector hembra D-SUB PG para la conexión de un equipo de programación, resistencia de cierre conectable mediante conmutador deslizante, asignación de pines: 2, 3, 7, 9; bornas de 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
- Puesta en marcha por segmentos
- Alta seguridad CEM
- Confeccionado en condiciones de campo
- Entrada cable de elección flexible
- Alta velocidad de transmisión
- 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

2708119

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>

Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC541
Clave de producto	DNC541
GTIN	4046356041331
Peso por unidad (incluido el embalaje)	41 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,4 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, 9

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
Par de apriete	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Conexión para programación

Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
------------------	----------------------

Interfaces

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

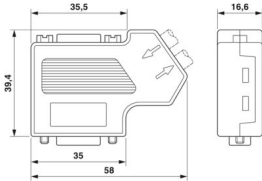


2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	16,6 mm
Altura	39,4 mm
Longitud	58 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior mín.	7,6 mm
Diámetro exterior máx.	8,4 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

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>

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
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/PG - Conector de bus D-SUB

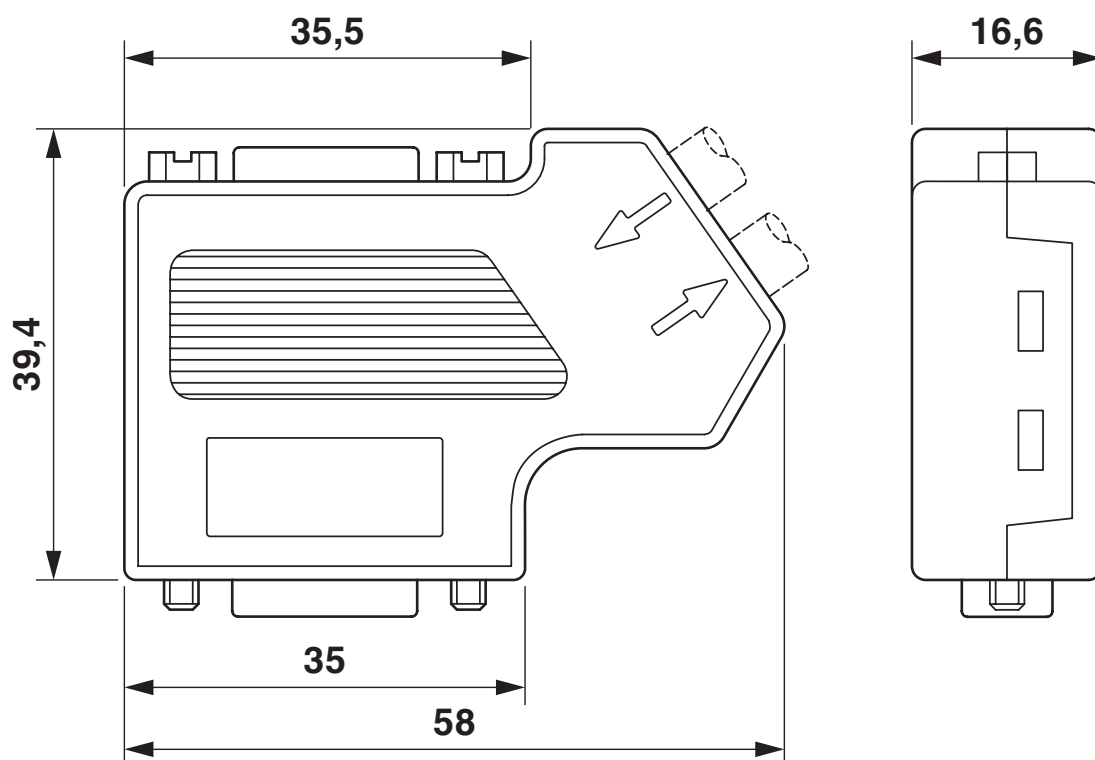
2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

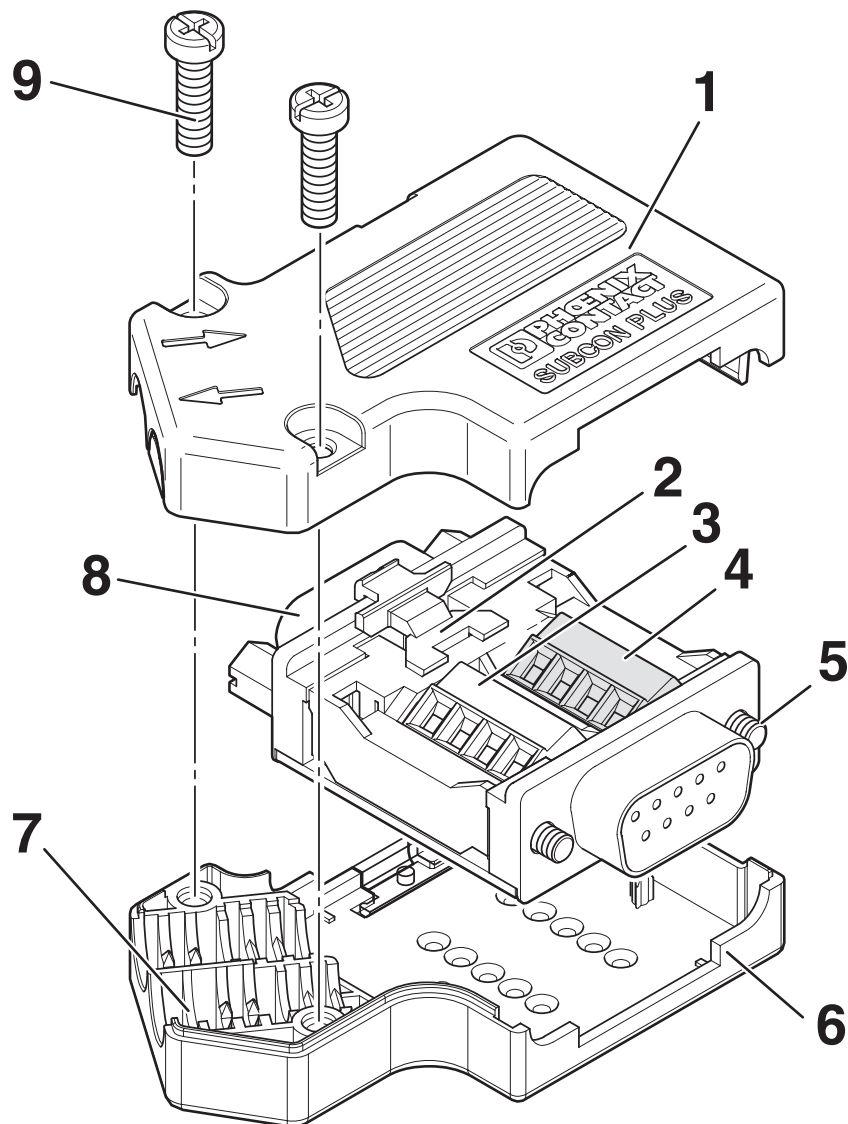
SUBCON-PLUS-CAN/Pg - Conector de bus D-SUB

2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>



Plano esquemático



- 1 Parte superior de la caja
- 2 Conmutador deslizante
- 3 Bloque de conexión BUS IN
- 4 Bloque de conexión BUS OUT
- 5 Tornillo de fijación UNC
- 6 Parte inferior de la caja
- 7 Compensación de tracción
- 8 Conexión Pg
- 9 Tornillo de la caja

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

2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>

Diagrama eléctrico

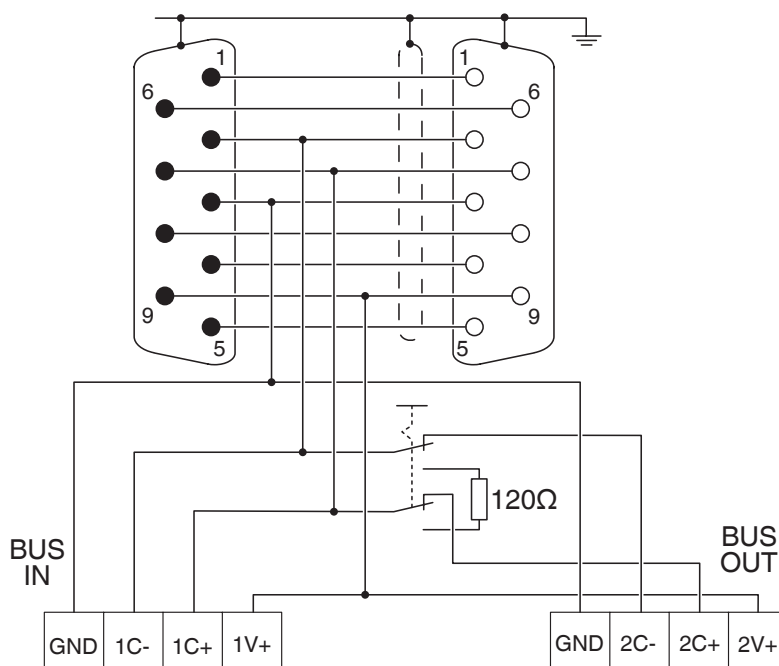


Diagrama eléctrico

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705



CSA

ID de homologación: 2437602

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2708119>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27440322
ECLASS-13.0	27440302

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

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	0,471 kg CO2e
---------	---------------