

SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB



2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>

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 macho D-SUB, 9 polos, clavija, diseño axial con dos entradas de cable, modelo universal para todos los sistemas, ocupación de pines: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en borne de conexión por tornillo

Descripción del producto

La ejecución de 9 polos de la familia de conectores SUBCON-... no solo es apropiada, sino ideal para INTERBUS. Muchas otras aplicaciones son posibles asignando cada una de las conexiones a un borne de tornillo de 1 mm^2 . El programa comprende conectores SUBCON para conexiones punto a punto con un entrada de cable en ejecución macho o hembra de 9, 15 y 25 polos.

Sus ventajas

- Confeccionado en condiciones de campo
- Bornes separados para cada cable
- Alta velocidad de transmisión
- Fácil montaje con tornillos moleteados
- Alta seguridad CEM
- De uso universal

SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

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

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conejero 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 %)
Ocupación de pins	155 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 100 %)
	Todas las conexiones 1:1 a borne de conexión por tornillo

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U _N	50 V DC
Corriente nominal I _N	100 mA

Datos de conexión

Conexión enchufable D-SUB	
Tipo de conexión	Conejero macho D-SUB

Conexión para tarjeta	
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	4,5 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

Interfaces

Sistema bus	Modelo universal para todos los sistemas
Señal	RS-232
	RS-422
	RS-485

Dimensiones

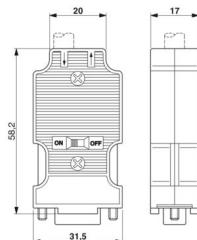
SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB



2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>

Esquema de dimensiones



Anchura

17 mm

Altura

31,5 mm

Longitud

58,2 mm

Datos del material

Material (Caja)

ABS (metallizado)

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

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	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF15ATEX2744241X
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-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

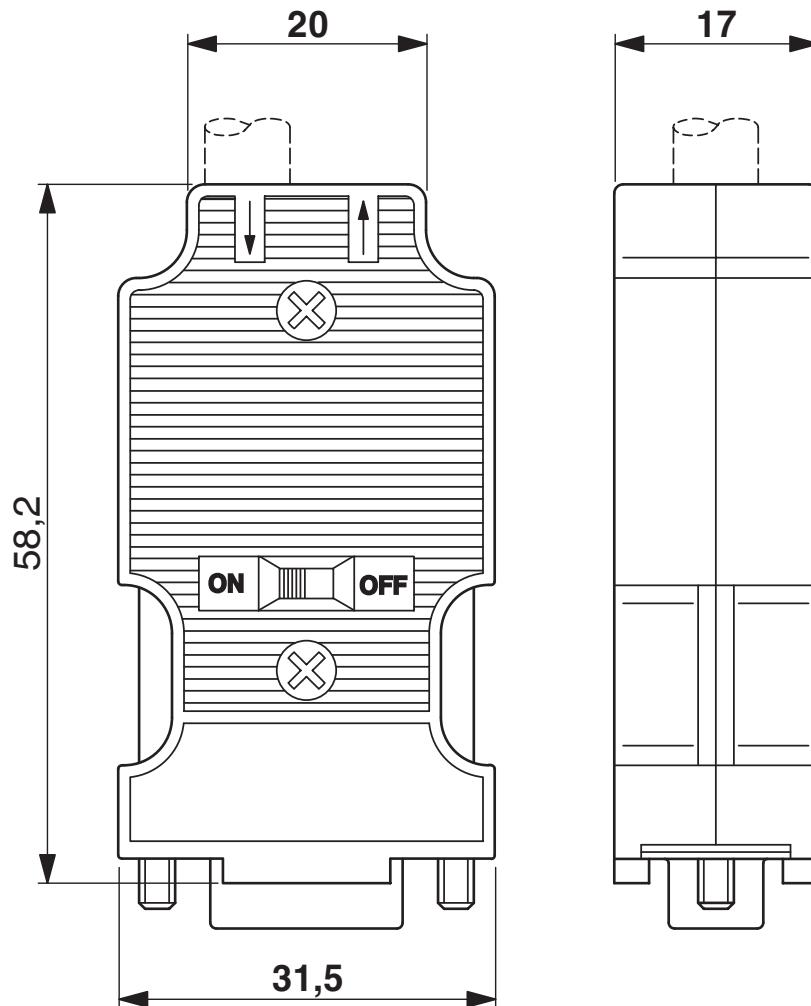


2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones SUBCON-PLUS-.../AX...

SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705



EAC

ID de homologación: EAC-Zulassung



ATEX

ID de homologación: PxCIF15ATEX2744241X

cULus Recognized

SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440302
ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 6(c)
--	------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.
--	--

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	0faa3cd7-8126-4dbd-bb71-5c88486d8600

SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



Accesories

VS-09-GC-BU/BU - D-SUB Gender-Changer

1688722

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1688722>

D-SUB Gender-Changer, índice de protección: IP20, número de polos: 9, material: Metal, tipo de conexión: Acoplamiento, salida de cables: acodado, tamaño de carcasa: 1, Universal



SUBCON-PLUS-F/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2311797

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2311797>

Conector D-SUB, conector hembra de 9 polos, ejecución axial con dos entradas de cable, tipo universal para todos los sistemas, ocupación de pins: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en bornes de conexión por tornillo



SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



SUBCON 9/M-SH - Conector de bus D-SUB

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2761509>

Conector D-SUB macho de 9 polos, una salida de cables a 35°, tipo universal para todos los sistemas, asignación de polos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en borna de conexión por tornillo



QUICK WIREFOX 6 - Tenazas para desaislar

1204384

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204384>

Tenazas para desaislar, para cables aislados con PVC, margen a desaislar: 0,08 hasta 6 mm², cortacables hasta 6 mm² en cable flexible o 4 mm² en cable rígido



SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB



2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>

SZK PH1 VDE - Destornillador

1205150

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1205150>

Destornillador, estrella PH, aislamiento VDE, tamaño: PH 1 x 80 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado



SZS 0,4X2,0 - Destornillador

1205202

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1205202>

Microdestornillador, plano, tamaño: 0,4 x 2,0 x 60 mm, empuñadura de 2 componentes, como protección anti desenrollado y capuchón girable



SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Conector de bus D-SUB

2904467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904467>



PSM-AD-D9-NULLMODEM - Adaptador

2708753

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2708753>

Conector "null modem" RS-232



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl