

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

2761509

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

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, entrada de cables bajo 35°, modelo universal para todos los sistemas, ocupación de pins: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en bornes 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 mm². 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. Para condiciones de instalación con poco espacio, está disponible como accesorio el tornillo de fijación opcional SUBCON-SHORT-SCREW. El tornillo se ha integrado completamente en la carcasa debido a la falta del moleteado.

Sus ventajas

- Fácil montaje con tornillos moleteados
- De uso universal
- Entrada cable de elección flexible
- Confeccionado en condiciones de campo
- Alta seguridad CEM
- Modificación de la orientación D-SUB mediante bloque de conexiones reversible

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



2761509

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

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 %)
Ocupación de pins	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
Medio de transmisión	Cobre

Datos de conexión

Conexión enchufable D-SUB

Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB
------------------	-----------------------

Conexión enchufable D-SUB

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	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
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	16

Interfaces

Señal	Modbus
	RS-232
	RS-422
	RS-485

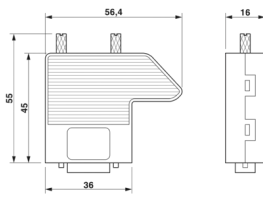
Dimensiones

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



2761509

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

Esquema de dimensiones	
Anchura	16 mm
Altura	55 mm
Longitud	56,5 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior mín.	4 mm
Diámetro exterior máx.	10 mm

Datos del material

Material carcasa	ABS, metalizadas
------------------	------------------

Conectores

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)

Datos de homologación

EAC

Marcado	EAC
---------	-----

EAC

Marcado	□ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Observación	Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación indicadas en la documentación.

EAC

Marcado	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------	----------------------------------

Normas y especificaciones

Libre de sustancias humectantes de barniz perturbadoras	según la norma centralizada VW-AUDI-Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
---	--

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

2761509

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



Phoenix Contact 2022 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx