

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



2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

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, 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

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
- Alta seguridad CEM
- Entrada cable de elección flexible
- Confeccionado en condiciones de campo
- Modificación de la orientación D-SUB mediante bloque de conexiones reversible

Datos comerciales

Código de artículo	2761499
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	05
Clave de producto	DNC511
GTIN	4017918064730
Peso por unidad (incluido el embalaje)	50.2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	49.1 g
Número de tarifa arancelaria	85369027
País de origen	DE

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



2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

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	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 %)
Esquema de polos	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	Conejero 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

Señal	RS-232
	RS-422
	RS-485

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

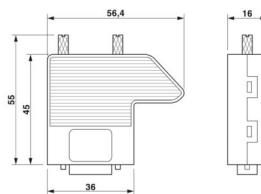


2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura

16 mm

Altura

55 mm

Longitud

56,5 mm

Datos del material

Material (Caja)

ABS (metalizado)

Cable/línea

Diámetro exterior del cable

4 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

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

PxCIF15ATEX2761499X

Observación

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

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



2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

UKEX

Marcado	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIMA22UKEX2761499X

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 9/F-SH - Conector de bus D-SUB

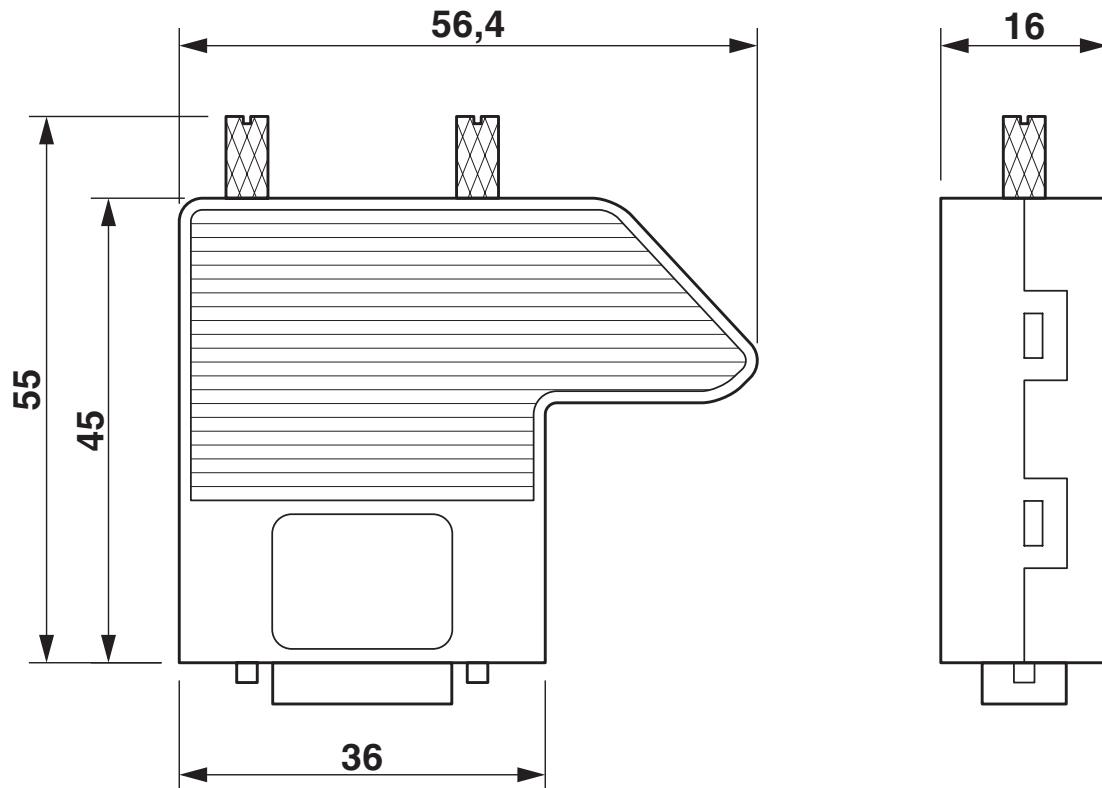


2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

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



2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>



CSA

ID de homologación: 2437602



cULus Recognized

ID de homologación: E238705

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



2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2761499

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2761499>

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. 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