

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 | 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 | 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 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

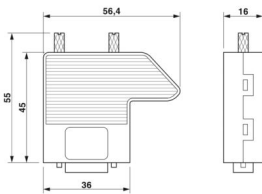
| | |
|-------|--------|
| Señal | RS-232 |
| | RS-422 |
| | RS-485 |

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 | 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 | 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

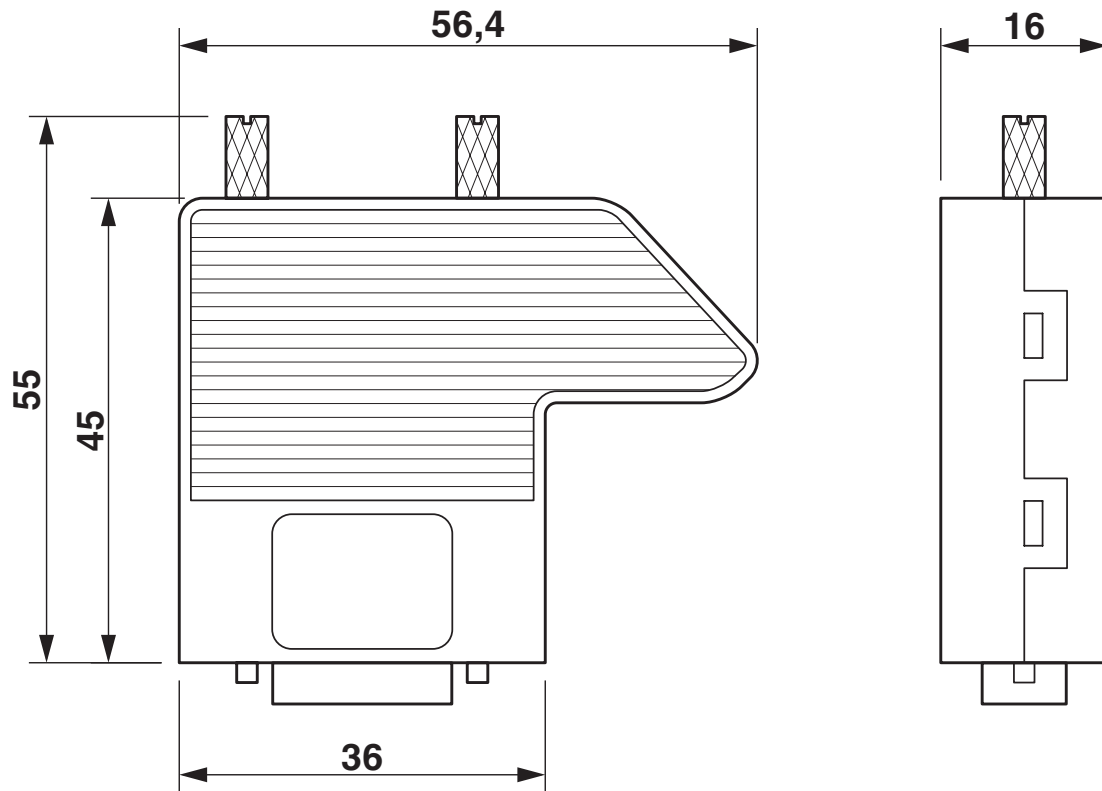
2761499

<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