

2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/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 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

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

Datos comerciales

Código de artículo	2761509
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC511
Clave de producto	DNC511
GTIN	4017918064747
Peso por unidad (incluido el embalaje)	45,16 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	37,36 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso	a sobre el uso	
Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial	
Restricción de uso		
Restricción de uso		

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

Conector macho D-SUB

Datos de conexión

Conexión enchufable D-SUB

Tipo de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	5 mm
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm²
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm²
Sección de conductor flexible máx.	1 mm²
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	Modbus
	RS-232
	RS-422



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

	RS-485
Dimensiones	
Esquema de dimensiones	56,4
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)

Homologaciones

Humedad de aire admisible (servicio)

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)

ATEX

Marcado	
Certificado	PxCIF15ATEX2761499X
Observación	Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación

10 % ... 95 % (sin condensación)

5 % ... 95 % (sin condensación)



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

	indicadas en la documentación.	
UKEX		
Marcado		
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	

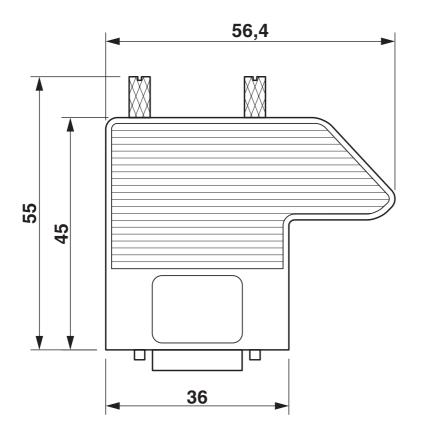


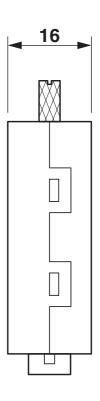
2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

Dibujos

Esquema de dimensiones



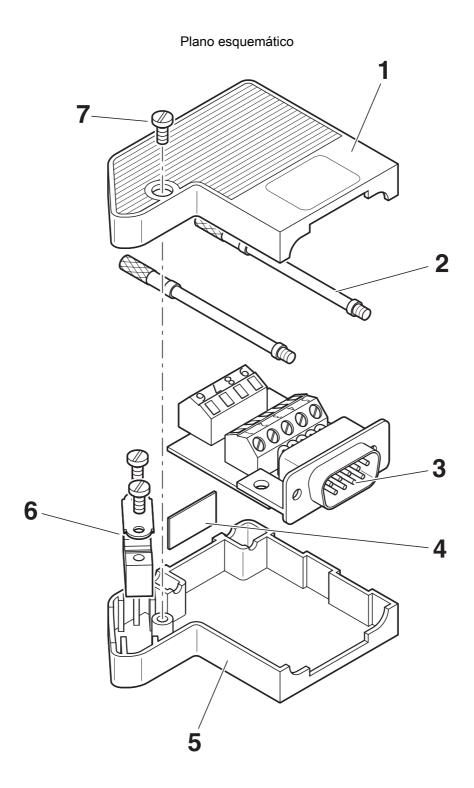


Esquema de dimensiones



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509



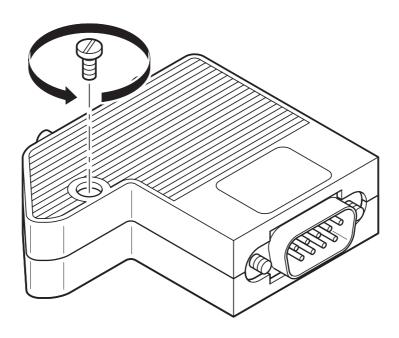
Elementos funcionales



https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

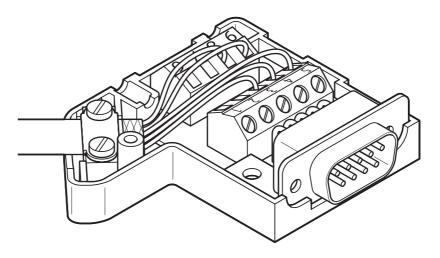


Plano esquemático



Apertura de la carcasa

Plano esquemático



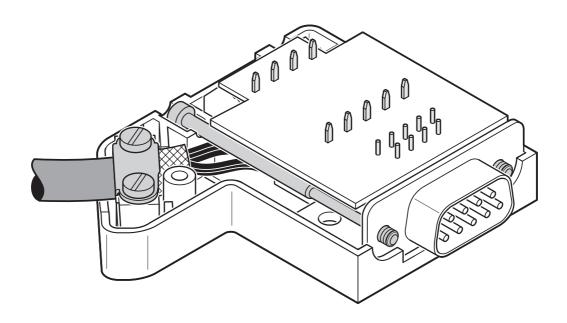
Entrada de cable por el lado izquierdo



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

Plano esquemático



Entrada de cable por el lado derecho



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509



CSA

ID de homologación: 2437602



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

Clasificaciones

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440302	
	ECLASS-15.0	27440322	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC001132	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



2761509

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2761509

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 %	
EF3.0 Cambio climático		
CO2e kg	19,86 kg CO2e	

Phoenix Contact 2025 \circledcirc - Todos los derechos reservados https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es