

1405523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405523>

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 enchufable D-SUB, índice de protección: IP67, número de polos: 9, material: Plástico, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección de conexión: AWG 26- 16, salida de cables: oblicuo, con resistencia de cierre integrada, tamaño de la caja: 1, color: negro, PROFIBUS

Datos comerciales

Código de artículo	1405523
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNCBA
Clave de producto	ABNCBA
GTIN	4046356432948
Peso por unidad (incluido el embalaje)	93,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	93,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

VS-09-PROFIBUS-SC-BK - Conector enchufable D-SUB



1405523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405523>

Datos técnicos

Notas

Indicación de seguridad

Indicaciones de seguridad

ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.

- ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.

- ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.

- Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.

- En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.

- Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.

- Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.

- Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra

- Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact

- Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)

- Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.

- Utilice los conectores solo completamente enchufados.

- Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.

- Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable

VS-09-PROFIBUS-SC-BK - Conector enchufable D-SUB



1405523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405523>

sin forzarlo.

• Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del cable)
Aplicación	PROFIBUS
Construcción	D-SUB
Tipo de sensor	PROFIBUS
Número de polos	9
Cara de enchufe	D-SUB
Número de salidas de cable	2
Apantallado	sí
Salida de cables	oblicuo

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV
Corriente asignada	1 A
Medio de transmisión	Cobre

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conexión AWG	26 ... 16 (rígido)
	26 ... 18 (flexible)
Sección de conexión	0,14 mm² ... 1,5 mm² (rígido)
	0,14 mm² ... 1 mm² (flexible)

Dimensiones

Anchura	59 mm
Profundidad	105,6 mm

Datos del material

Color	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	Plástico
Material Empaquetadura para cables	CR/NBR
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Oro sobre níquel

VS-09-PROFIBUS-SC-BK - Conector enchufable D-SUB



1405523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405523>

Material soporte de contactos	PBTP
-------------------------------	------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	5 mm ... 9 mm
Longitud pelado de conductores individuales	7 mm

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 200
-------------------	-------

VS-09-PROFIBUS-SC-BK - Conector enchufable D-SUB



1405523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405523>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132
-----------	----------

UNSPSC

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

VS-09-PROFIBUS-SC-BK - Conector enchufable D-SUB



1405523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405523>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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	24f5a3de-c4b4-4ba2-a445-86b74bab25e

Phoenix Contact 2026 © - 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