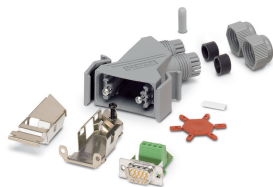


## Conector enchufable D-SUB - VS-09-PROFIBUS-SC - 1654549

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Conector enchufable D-SUB, índice de protección: IP67, número de polos: 9, material: PA, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección de conexión: AWG 26- 16, salida de cables: inclinado, con resistencia de cierre integrada, tamaño de carcasa: 1, color: gris

### Sus ventajas

- Protección CEM
- Resistencia de cierre conmutable
- Caballete (CR) como protec. contra introduc. incorrecta



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 955083
EAN	4017918955083
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	93,500 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Diámetro exterior del conductor, mínimo	5 mm
Diámetro exterior del conductor, máximo	9 mm
Categoría de sobretensiones	II
AWG unifilar mín.	26
AWG unifilar máx.	16
AWG multifilar mín.	26
AWG multifilar máx.	18
Grado de polución	2
Salida de cables	inclinado

## Conector enchufable D-SUB - VS-09-PROFIBUS-SC - 1654549

### Datos técnicos

#### Datos mecánicos

Número de salidas de cable	2
Sección de conexión	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (rígido)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (flexible)
Peso	93,5 g
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 75 °C
Índice de protección	IP67

#### Datos del material

Material carcasa	PA
Material superficie de la carcasa	PA, gris claro
Anchura	24 mm
Altura	59 mm
Longitud	107 mm

#### Datos eléctricos

Número de polos	9
Corriente asignada	1 A
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	2
Tensión de dimensionamiento (III/3)	50 V

#### Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
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.

# Conector enchufable D-SUB - VS-09-PROFIBUS-SC - 1654549

## Datos técnicos

### Normas y especificaciones

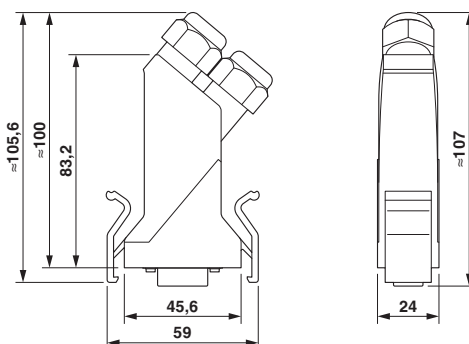
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con tensiones de servicio &gt; 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en phoenixcontact.com/products</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice los conectores solo completamente enchufados.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector enchufable D-SUB

# Conector enchufable D-SUB - VS-09-PROFIBUS-SC - 1654549

## Clasificaciones

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440302
eCl@ss 11.0	27440302
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440302
eCl@ss 8.0	27440302
eCl@ss 9.0	27440302

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132
ETIM 7.0	EC001132

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

## Homologaciones

### Homologaciones

---

Homologaciones

EAC

---

Homologaciones Ex

---

Detalles de homologaciones

# Conector enchufable D-SUB - VS-09-PROFIBUS-SC - 1654549

## Homologaciones

EAC		B.01687
-----	--	---------

## Accesorios

### Accesorios

#### Marco empotrado

Marco empotrado D-SUB - VS-09-A - 1688366



Marco empotrado D-SUB, tamaño de envoltura 1, grado de protección IP67

Marco empotrado D-SUB - VS-09-A-GC-BU/BU - 1689695



Marco empotrado D-SUB, tamaño de envoltura 1, con 9 contactos de señales, hembra, Gender Changer, apantallado, grado de protección IP67

Marco empotrado D-SUB - VS-09-A BK - 1658079



Marco empotrado D-SUB, tamaño de envoltura 1, grado de protección IP67, negro

#### Tapa protectora

Tapa protectora D-SUB - VS-09-SD - 1887086



Tapa protectora D-SUB, material: PA, tamaño de carcasa: 1, color: gris