

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

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>)




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

### Sus ventajas

- ✓ Conexión D-SUB 9
- ✓ Clase de protección IP67
- ✓ Montaje fácil



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	5 pcs
Cantidad de pedido mínima	5 pcs
EAN	 4 017918 929046
EAN	4017918929046
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	19,170 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Datos mecánicos

Número de puestos enchufables	1
Categoría de sobretensiones	III
Ciclos de enchufe	200
Grado de polución	2
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Peso	19,17 g

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-40 °C ... 80 °C

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

## Datos técnicos

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
--	------------------

### Datos del material

Material superficie del contacto	Au/Ni
Material contacto	Aleación de cobre
Material junta	NBR
Material carcasa	PA
Material de la junta	NBR
Anchura	24 mm
Altura	54 mm
Longitud	27,9 mm
Tipo de montaje	Montaje frontal

### Datos eléctricos

Número de polos	9
Corriente asignada	5 A
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	2
Tensión de dimensionamiento (III/3)	125 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.
	• 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).
	• El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.

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

### Datos técnicos

#### Normas y especificaciones

	• 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 <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> .
	• No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>
	• 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 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

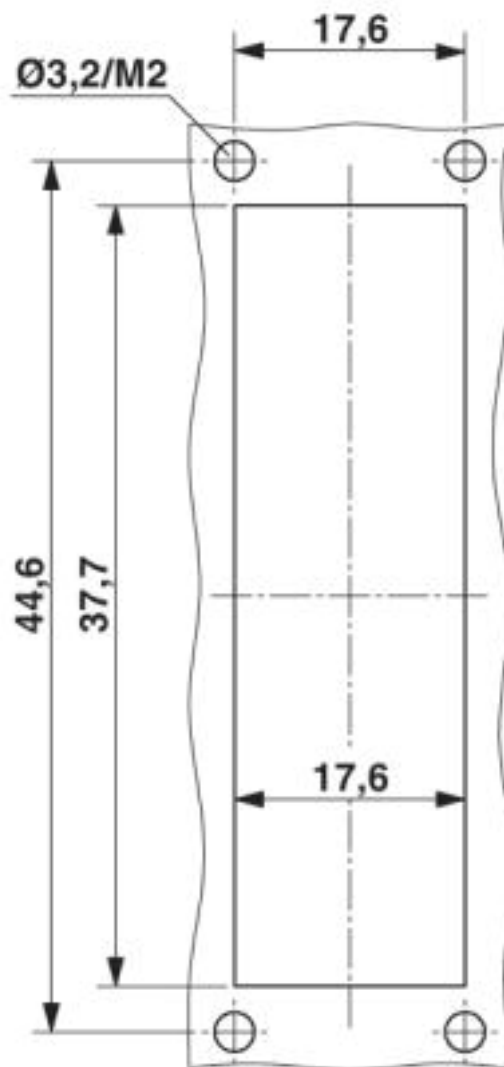
#### Environmental Product Compliance

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

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

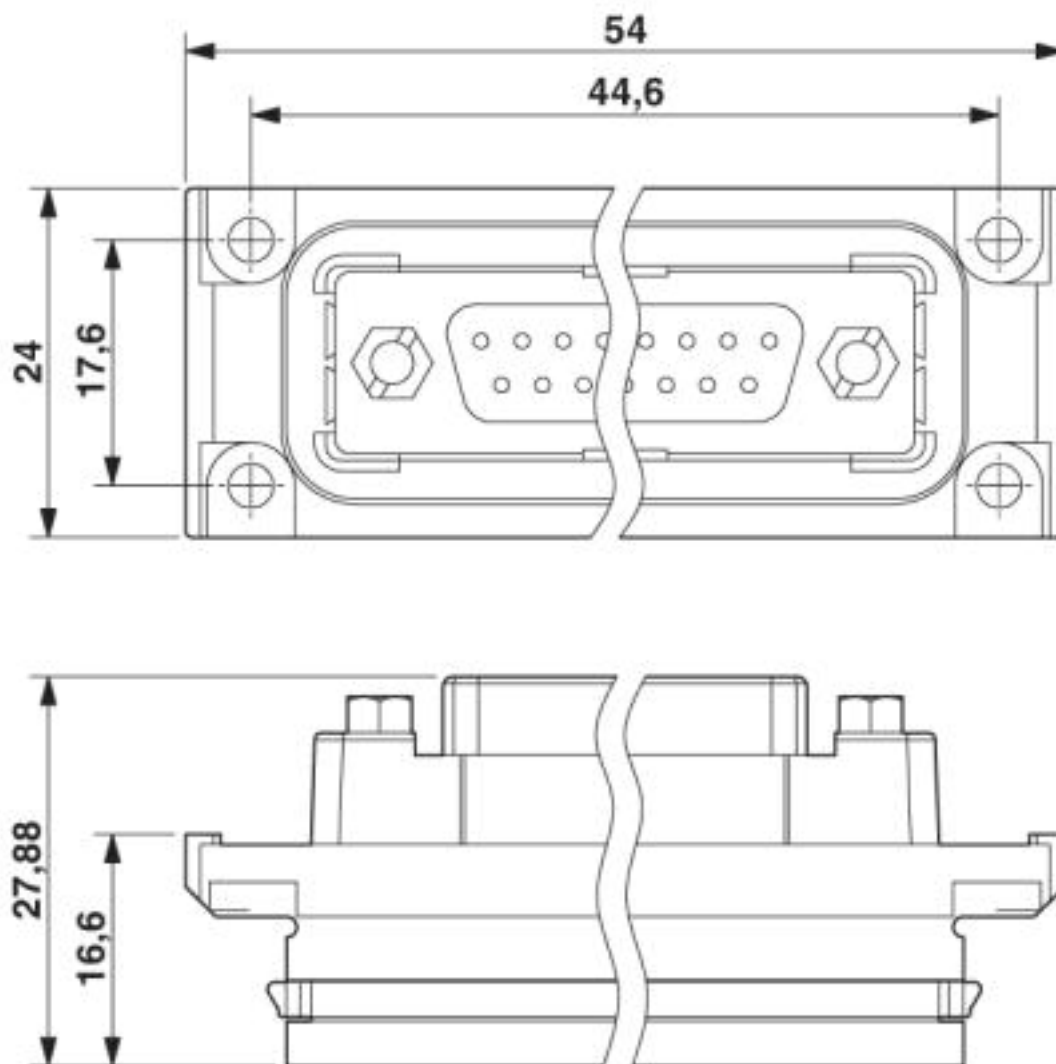
Esquema de dimensiones



Abertura de montaje: VS-09-A...

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

Esquema de dimensiones



Marco empotrado D-SUB

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440214
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440202
eCl@ss 8.0	27440214
eCl@ss 9.0	27440214

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

### Clasificaciones

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000437
ETIM 3.0	EC000437
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC001136
ETIM 6.0	EC001136
ETIM 7.0	EC001136

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501
UNSPSC 18.0	39121421
UNSPSC 19.0	39121421
UNSPSC 20.0	39121421
UNSPSC 21.0	39121421

### Homologaciones

#### Homologaciones

#### Homologaciones

#### EAC

#### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

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

### Accesorios

#### Accesorios

#### Tapa protectora

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

### Accesorios

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

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



---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>