

VS-25-A - Marco empotrado

1689750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1689750>



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.

Marco empotrado D-SUB, tamaño de envoltura 3, grado de protección IP67



Datos comerciales

Código de artículo	1689750
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABNCBC
Clave de producto	ABNCBC
GTIN	4017918922009
Peso por unidad (incluido el embalaje)	11,85 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,88 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

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-25-A - Marco empotrado

1689750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1689750>



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

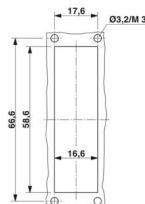
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marco empotrado
Aplicación	Inserto modular
Construcción	Tamaño de envoltura 3
Número de polos	25
Cara de enchufe	sin equipar

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	16,7 mm
Altura	24 mm
Longitud	76 mm

Datos del material

Color	gris
Material	Plástico
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	Junta plana: NBR; junta perfilada: EPDM
Material de la junta	NBR
Material de junta, junta plana	NBR
Material carcasa	Plástico
Material superficie de la carcasa	PA, gris claro
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Au/Ni
Material soporte de contactos	Poliéster GF

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 1000
-------------------	--------

VS-25-A - Marco empotrado

1689750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1689750>



Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65/IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-40 °C ... 80 °C

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal
-----------------	-----------------

VS-25-A - Marco empotrado

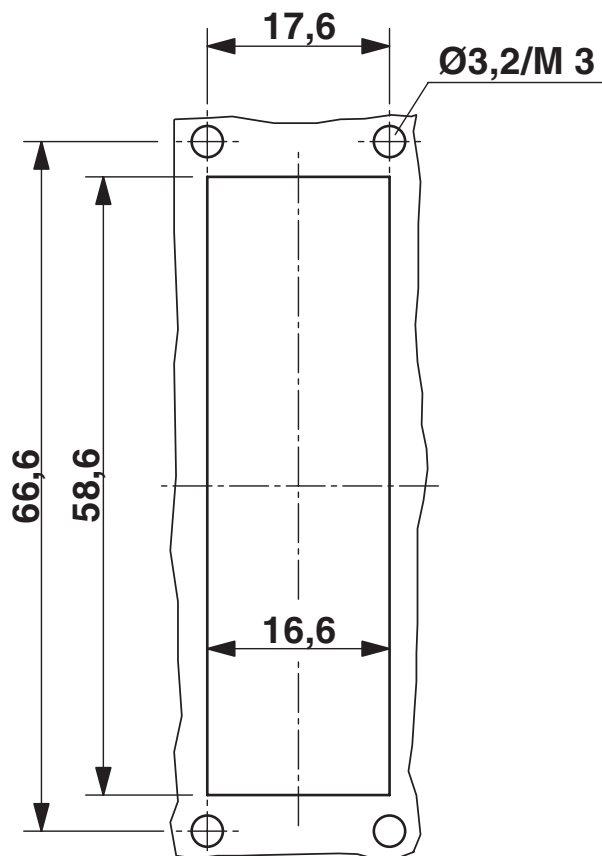
1689750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1689750>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Corte de montaje: VS-25-A...

VS-25-A - Marco empotrado

1689750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1689750>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
ECLASS-15.0	27440214

ETIM

ETIM 10.0	EC001136
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

VS-25-A - Marco empotrado

1689750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1689750>



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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	d03059e5-2390-4f60-aa4c-c44d6eb65035

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