

VC-AR2/3M-PEA - Marco empotrado



1607774

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607774>

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, Familia de artículos: VARIOCON, diseño: VC2, Prescrito para carcasas de soporte y tensiones > 42 V

Sus ventajas

- Cualquier polo se puede utilizar como contacto PE

Datos comerciales

Código de artículo	1607774
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLABC
Clave de producto	ABLABC
GTIN	4017918948894
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,725 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Prescrito para carcasas de soporte y tensiones > 42 V
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). • 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 • Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada. • 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 • Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos: - o en el producto - o en la etiqueta del embalaje - o en la documentación suministrada - o en la página web phoenixcontact.com/products seleccionando el producto • Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact

VC-AR2/3M-PEA - Marco empotrado

1607774

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607774>



- 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.
- 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.
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

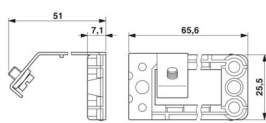
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marco empotrado
Familia de productos	VARIOCON
Serie	VC-M
Construcción	VC2
Cantidad de los puestos de módulo	3

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto conductor interior	≤
--	---

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	65,6 mm
Altura	25,5 mm
Profundidad	7,1 mm
Longitud	56,2 mm

Datos del material

Color de la parte de la carcasa	negro
Material Carcasa	Poliamida
Material Contacto	CuZn
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material superficie del contacto	niquelado

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

VC-AR2/3M-PEA - Marco empotrado

1607774

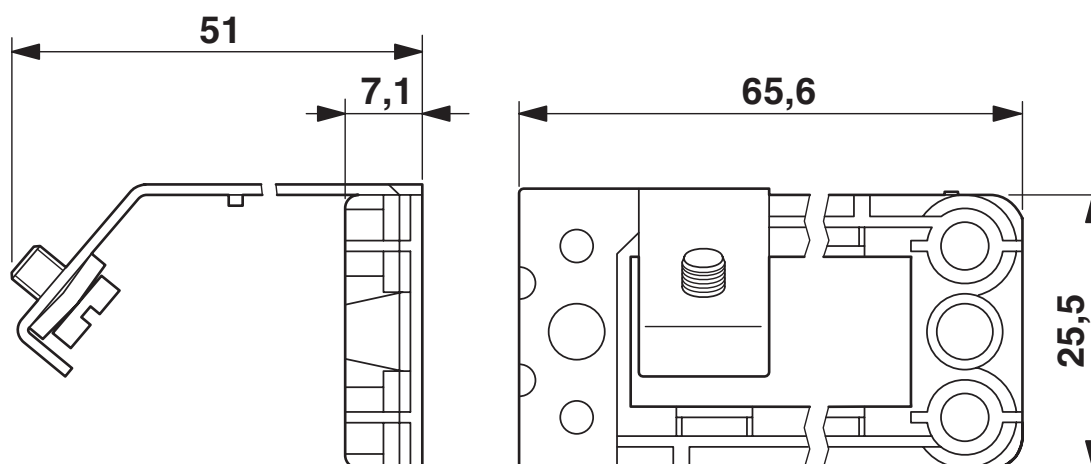
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607774>



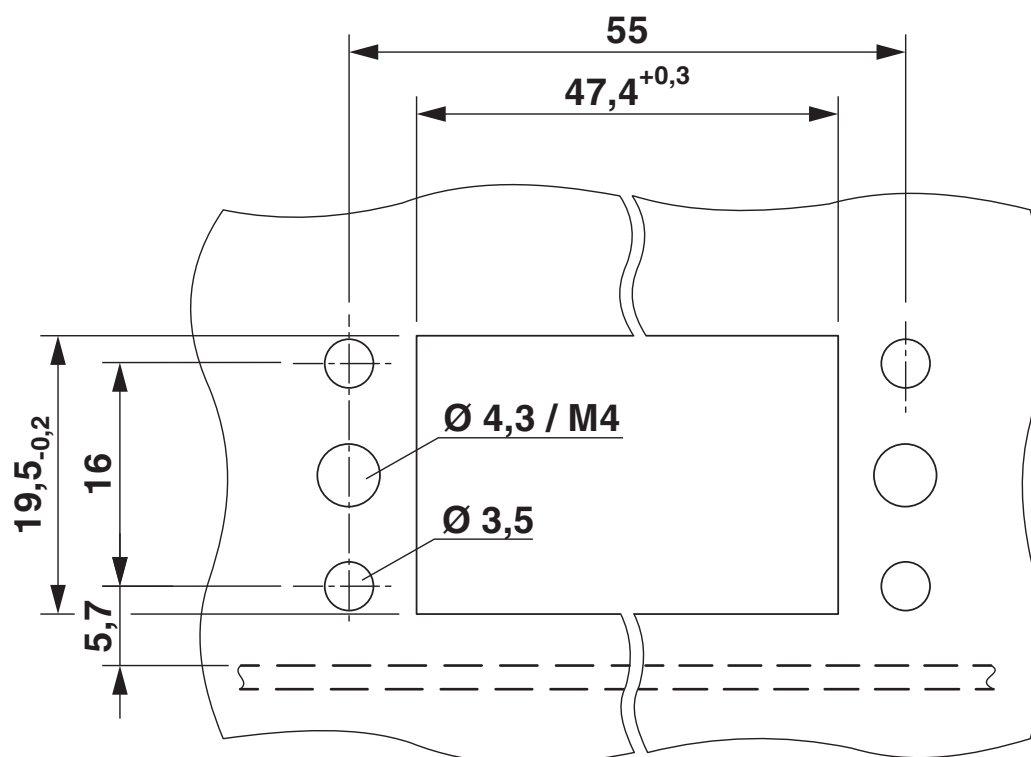
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones

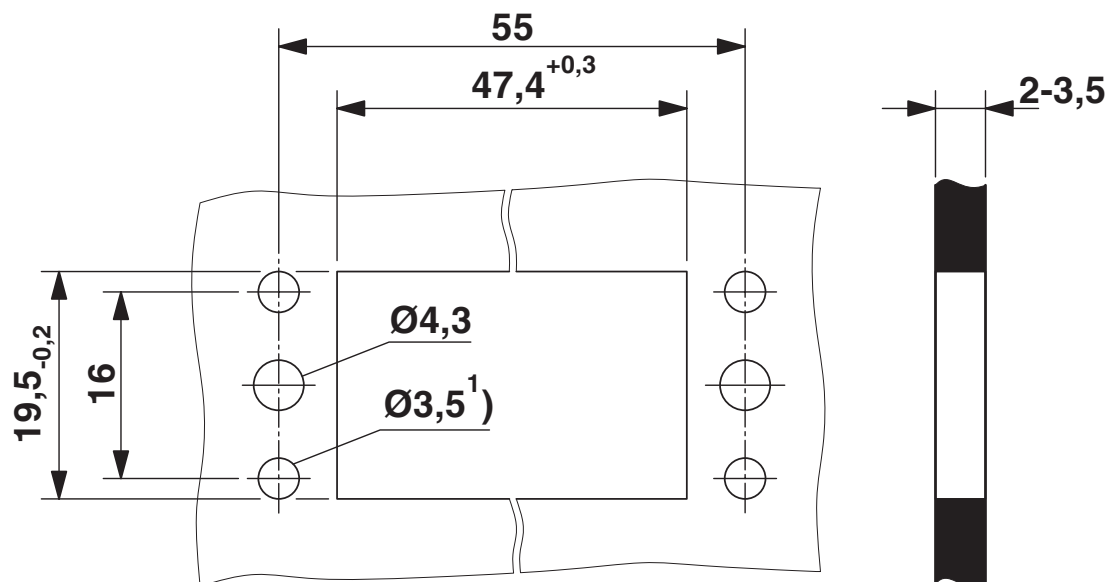


Esquema de dimensiones

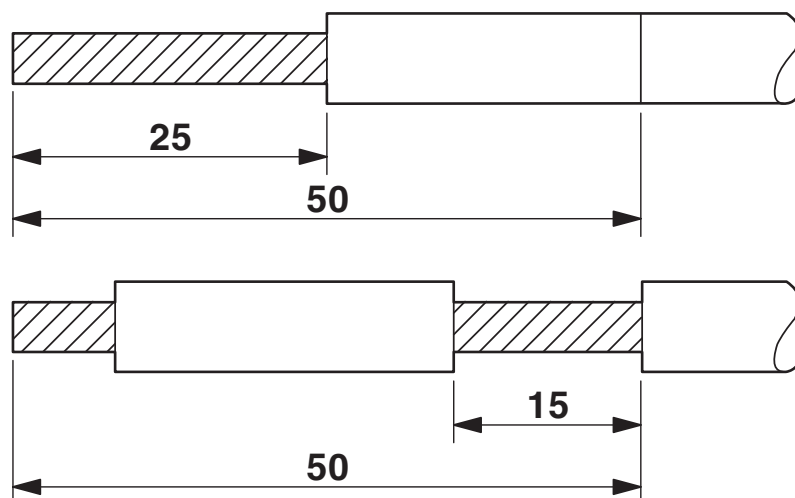


a - placa de circuitos impresos

Esquema de dimensiones



Dibujo funcional



Indicación de montaje:

En el marco hay una chapa PE con una conexión a tierra (PE). Desaislar 20 mm el conductor PE y cortar el aislamiento en la posición de 50 mm. Desplazar el aislamiento separado 15 mm hacia delante. Conectar el contacto PE del módulo y fijarlo en la chapa PE debajo del tornillo PE.

VC-AR2/3M-PEA - Marco empotrado



1607774

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607774>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440210
ECLASS-15.0	27440210

ETIM

ETIM 9.0	EC002310
----------	----------

UNSPSC

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

VC-AR2/3M-PEA - Marco empotrado



1607774

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607774>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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