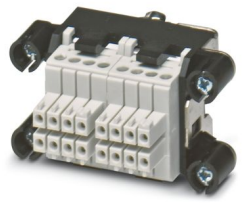
VC-TR1/2M-PEA-S88-SET - Juego de insertos de contactos

1607239

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607239

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.



Juego de insertos de contactos, Familia de artículos: VARIOCON, diseño: VC1, número de polos: 16, tensión nominal: 160, corriente asignada: 10 A, Tipo de conexión del contacto: Hembra

Sus ventajas

- Técnica COMBICON probada
- Conexión universal
- Posib. codif. p. evitar conexiones incorrectas

Datos comerciales

Código de artículo	1607239
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABLADA
Clave de producto	ABLADA
Página del catálogo	Página 32 (C-2-2013)
GTIN	4017918940997
Peso por unidad (incluido el embalaje)	29 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	29 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

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).
	• 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
	• 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.
	• No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en 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	Inserto de contactos
Familia de productos	VARIOCON
Serie	VC-D
Construcción	VC1
Número de polos	16
Cara de enchufe	15+PE
Cantidad de los puestos de módulo	2

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (II/2)	250 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	160 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	160 V
	160 V
Tensión nominal ATD	160
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	2,5 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Corriente asignada	10 A
	10 A
	10 A
Tensión nominal U_N	160 V
Corriente nominal I_N	10 A

Datos de conexión

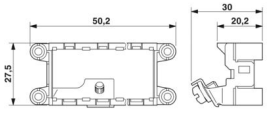
Par de apriete	0,22 ... 0,25 Nm
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 0,75 mm²
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 1,5 mm²

VC-TR1/2M-PEA-S88-SET - Juego de insertos de contactos

1607239

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607239

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	50,2 mm
Altura	27,5 mm
Longitud	41,9 mm

Datos del material

Color de la parte de la carcasa	negro
Material Soporte de contactos	Poliamida (Soporte de contactos)
Material	Poliamida (Montura aérea)
Material Carcasa	PA
Material Contacto	CuZn
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I / CTI 600
Material superficie del contacto	estañado
Material conexión por tornillo	Acero inoxidable

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	7 mm

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100

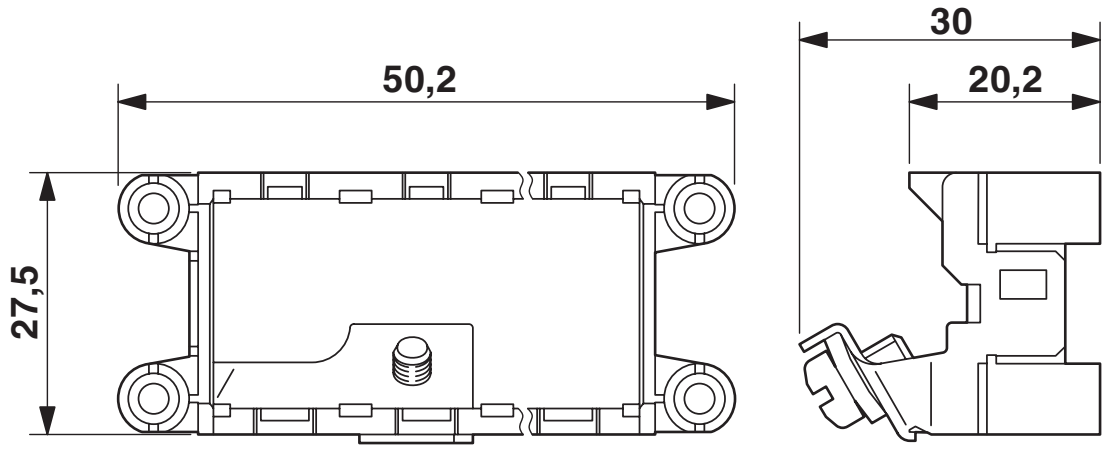
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

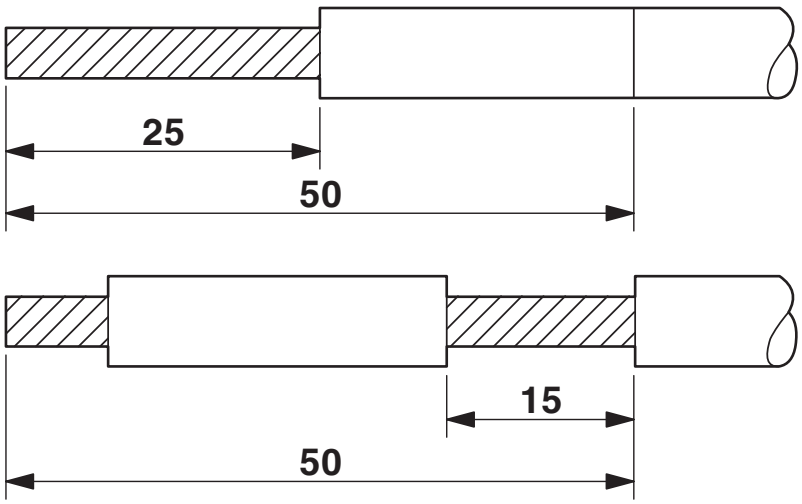
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo funcional



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192

ETIM

ETIM 9.0	EC002943

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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