

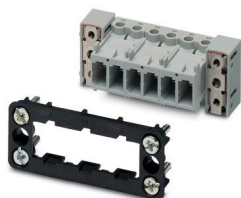
# VC-AR2/3M-S222-SET - Set di inserti portacontatti



1607311

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607311>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Set di inserti portacontatti, Serie di prodotti: VARIOCON, tipo: VC2, numero poli: 6, sezione del conduttore min.: 0,2 mm<sup>2</sup>, sezione del conduttore max.: 4 mm<sup>2</sup>, tensione di dimensionamento: 400, corrente nominale: 20 A, i connettori possono essere estratti esclusivamente in assenza di tensione.

La figura mostra la versione a 6 poli

## I vantaggi

- Tecnica COMBICON affermata
- Collegabili a livello universale
- Codificabili per impedire lo scambio

## Dati commerciali

Codice articolo	1607311
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	ABLADB
Codice prodotto	ABLADB
GTIN	4017918941048
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,67 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,286 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

Note generali	i connettori possono essere estratti esclusivamente in assenza di tensione.
Avvertenza di sicurezza	<p data-bbox="847 645 1461 757"><b>AVVERTENZA:</b> i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="847 772 1461 913">• <b>AVVERTENZA:</b> mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.</li> <li data-bbox="847 929 1461 1153">• <b>AVVERTENZA:</b> far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.</li> <li data-bbox="847 1169 1461 1225">• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</li> <li data-bbox="847 1240 1461 1296">• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</li> <li data-bbox="847 1312 1461 1368">• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li> <li data-bbox="847 1384 1461 1462">• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li> <li data-bbox="847 1478 1461 1534">• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li> <li data-bbox="847 1550 1461 1606">• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa</li> <li data-bbox="847 1621 1461 1677">• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li> <li data-bbox="847 1693 1461 1771">• Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li> <li data-bbox="847 1787 1461 1951">• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Sul prodotto</li> <li>o Sull'etichetta della confezione</li> <li>o Nella documentazione fornita</li> <li>o Im Web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> alla voce del prodotto</li> </ul> </li> <li data-bbox="847 1966 1461 2022">• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li> <li data-bbox="847 2038 1461 2116">• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>.</li> </ul>

1607311

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607311>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a></li> <li>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato.</li> <li>• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.</li> <li>• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.</li> <li>• Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).</li> </ul>
--	--

## Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	VARIOCON
Serie	VC-D
Tipo	VC2
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	5+PE
Numero di punti di connessione modulo	3

## Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
	400 V
Tensione nominale ATD	400
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	20 A
	20 A
	20 A
Tensione nominale $U_N$	400 V

## Dati di collegamento

Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

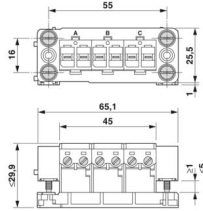
## Dimensioni

# VC-AR2/3M-S222-SET - Set di inserti portacontatti



1607311

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607311>

Disegno quotato	
Larghezza	65,6 mm
Altezza	25,5 mm
Lunghezza	29,8 mm

## Indicazioni materiale

Colore della custodia	grigio
Materiale Portacontatti	Poliammide (Portacontatti)
Materiale	Poliammide (Telaio di montaggio)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	CuZn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale superficie contatti	nichelato
Materiale connessione a vite	1.5523 (19MNB4) 10.9

## Cavo / linea

Conduttore singolo, sezione trasversale	0,2 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	7 mm

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 50
------------------	------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

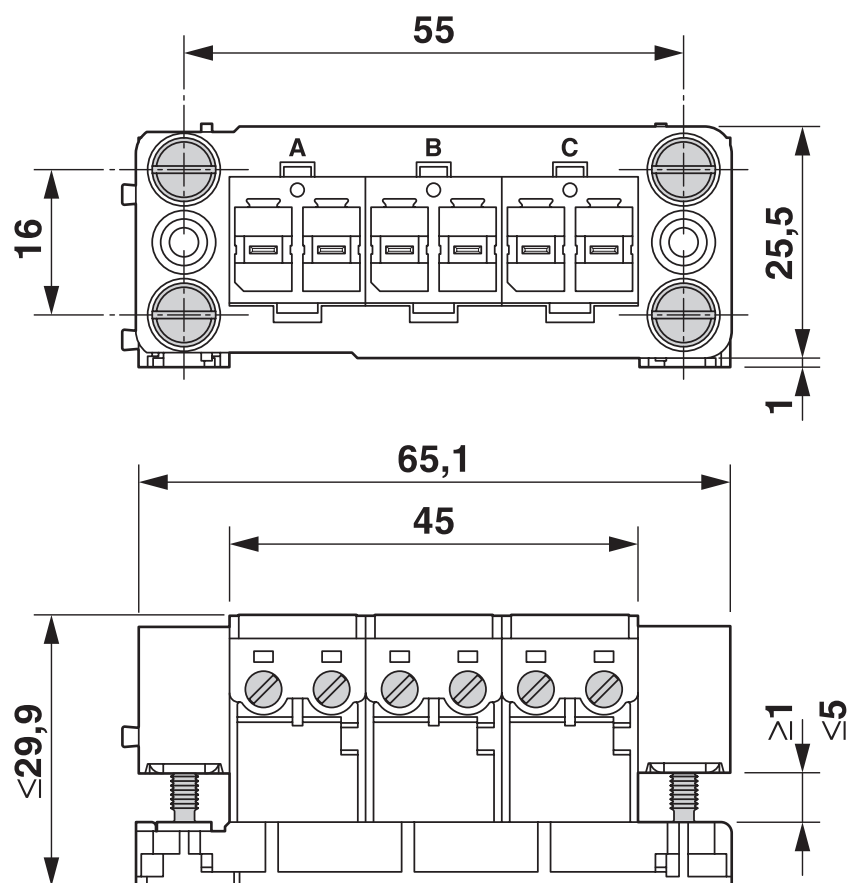
# VC-AR2/3M-S222-SET - Set di inserti portacontatti

1607311

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607311>

## Disegni

Disegno quotato



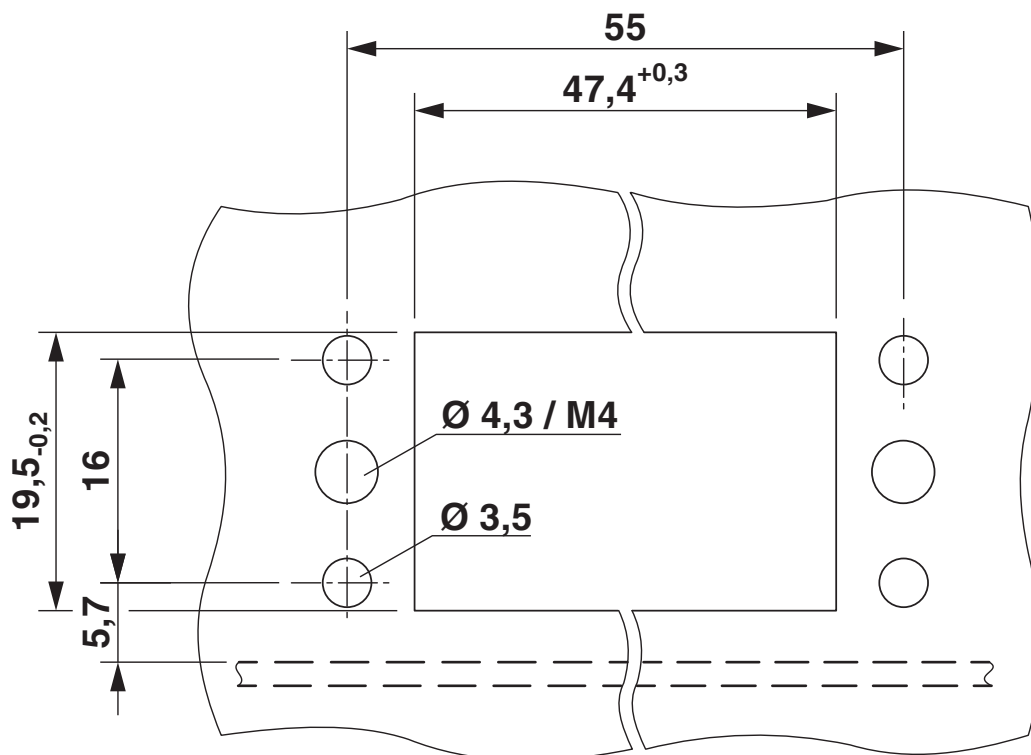
Inserto contatti

# VC-AR2/3M-S222-SET - Set di inserti portacontatti

1607311

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607311>

Disegno quotato



Dima di foratura:

# VC-AR2/3M-S222-SET - Set di inserti portacontatti



1607311

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607311>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440192

### ETIM

ETIM 9.0

EC002943

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1607311

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607311>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)