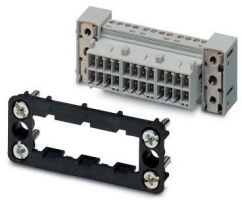
# VC-AR2/3M-S888-SET - Set di inserti portacontatti

1607407

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607407

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: 24, sezione del conduttore min.: 0,14 $mm^2$, sezione del conduttore max.: 1,5 $mm^2$, tensione di dimensionamento: 160, corrente nominale: 10 A, Tipo di connessione del contatto: Spina, i connettori possono essere estratti esclusivamente in assenza di tensione.

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1607407 |
| Pezzi/conf. | 5 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 5 Pezzi |
| Codice vendita | ABLADB |
| Codice prodotto | ABLADB |
| Pagina del catalogo | Pagina 24 (C-2-2013) |
| GTIN | 4017918941123 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 51,38 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 51,12 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

| | |
|---|---|
| Indicazioni di sicurezza | AVVERTENZA: 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. |
| | • AVVERTENZA: 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. |
| | • AVVERTENZA: 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. |
| | • I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici. |
| | • Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali. |
| | • I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato. |
| | • Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products). |
| | • In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente. |
| | • Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa |
| | • Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente. |
| | • 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 |
| | • Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti:<br>o Sul prodotto<br>o Sull'etichetta della confezione<br>o Nella documentazione fornita<br>o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto |
| | • Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact |
| | • Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products. |

| | |
|---|---|
| | • 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 phoenixcontact.com/products |
| | • Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato. |
| | • Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa. |
| | • Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo. |
| | • 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). |

## Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Inserto contatti |
| Famiglia di prodotti | VARIOCON |
| Serie | VC-D |
| Tipo | VC2 |
| Numero di poli | 24 |
| Piano d'inserimento | 23+PE |
| Numero di punti di connessione modulo | 3 |

Caratteristiche di isolamento

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

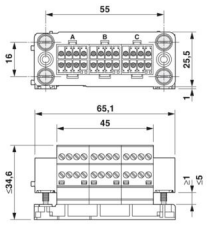
## Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 320 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 160 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 160 V |
| | 160 V |
| Tensione nominale ATD | 160 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2,5 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 2,5 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2,5 kV |
| Corrente nominale | 10 A |
| | 10 A |
| | 10 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 160 V |
| Corrente nominale $I_N$ | 10 A |

## Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Coppia di serraggio | 0,22 ... 0,25 Nm |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm² ... 0,75 mm² |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 65,6 mm |
| Altezza | 25,5 mm |
| Lunghezza | 34,7 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore della custodia | nero |
| 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 | stagnata |
| Materiale connessione a vite | 1.5523 (19MNB4) 10.9 |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Conduttore singolo, sezione trasversale | 0,14 mm² 1,5 mm² |
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 7 mm |

## Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |

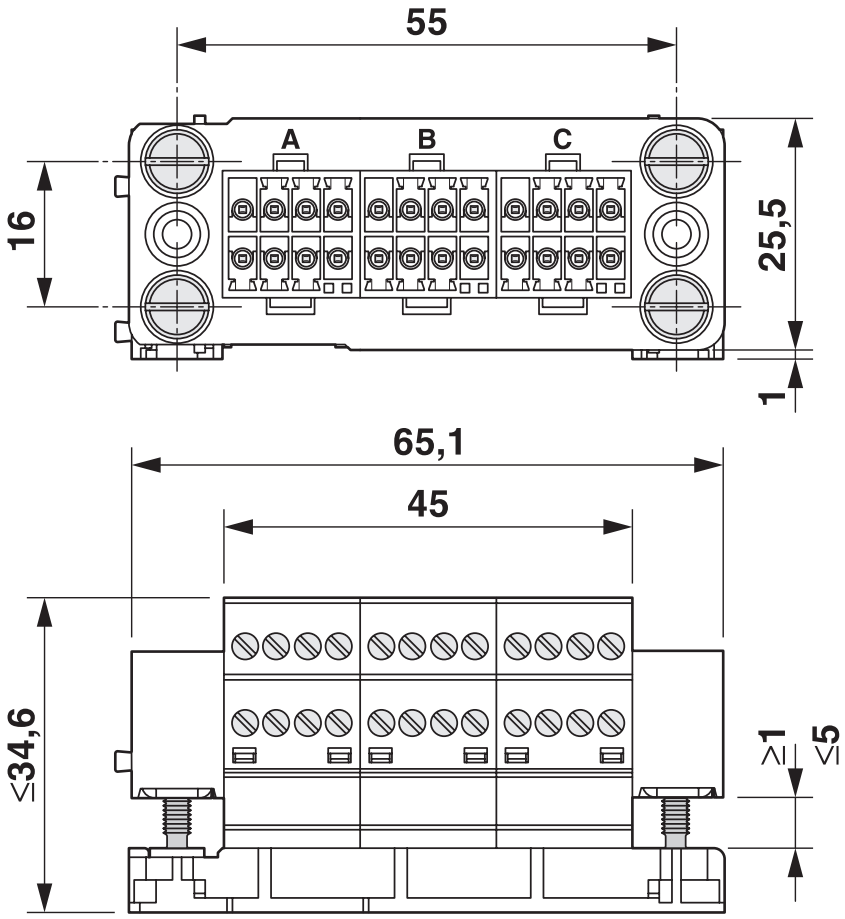
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

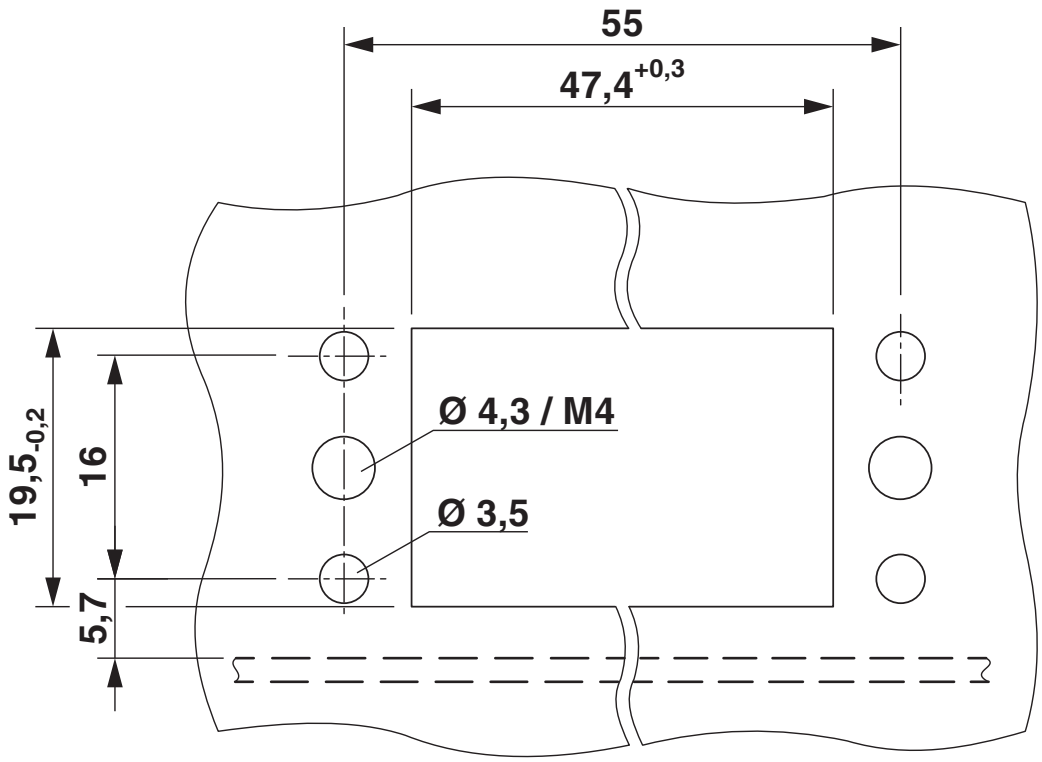
## Disegni

Disegno quotato




Inserto contatti

Disegno quotato



## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-12.0 | 27440223 |
| ECLASS-13.0 | 27440192 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC003557 |

### UNSPSC

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

## 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 2025 © - 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