

# Inserto contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)




Inserto contatti, Inserto contatti, tipo: VC1, materiale custodia: PA, numero poli: 16, sezione del conduttore min.: 0,14 mm<sup>2</sup>, sezione del conduttore max.: 1,5 mm<sup>2</sup>, Tipo di connessione: Attacco a crimpare, Tipo contatti: femmina

## I vantaggi

- ✓ A seconda della misura della custodia VC 1-VC 4, sono disponibili 15, 30, 50 e 65 poli
- ✓ I contatti rispondono ai requisiti posti dalla norma IEC 60352 / DIN EN 60352
- ✓ Gli inserti portacontatti dispongono inoltre di due contatti PE anticipati
- ✓ Gli inserti portacontatti maschio e femmina sono utilizzabili sia sul lato del connettore che su quello dell'apparecchiatura
- ✓ I dati di collegamento sono 250 V/10 A e corrispondono a quelli della serie HEAVYCON DD



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	
GTIN	4017918164874
Sales Key	ABLACB

## Dati tecnici

### Dati elettrici

Tensione di dimensionamento	250 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Corrente di dimensionamento	10 A
	10 A
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Piano d'inserimento	15+PE

### Condizioni ambientali

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

### Dati meccanici

# Inserto contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

## Dati tecnici

### Dati meccanici

Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (flessibile)
Sezione di collegamento AWG	22 ... 16
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm
Diametro contatto	1,6 mm
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Cicli di manovra	>= 500

### Generalità

Nota	i connettori possono essere estratti esclusivamente in assenza di tensione.
Dimensioni	VC1
Serie	VC-D
Tecnica di connessione	Attacco a crimpare
Tipo contatto	in rotolo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Grado d'inquinamento	2

### Dati materiale

Materiale contatto	CuZn
Materiale inserto portacontatti	PA-GF

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
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.

# Inserito contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

## Dati tecnici

### Normative e prescrizioni

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> alla voce del prodotto</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>.</li> </ul>
	<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="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.</li> </ul>

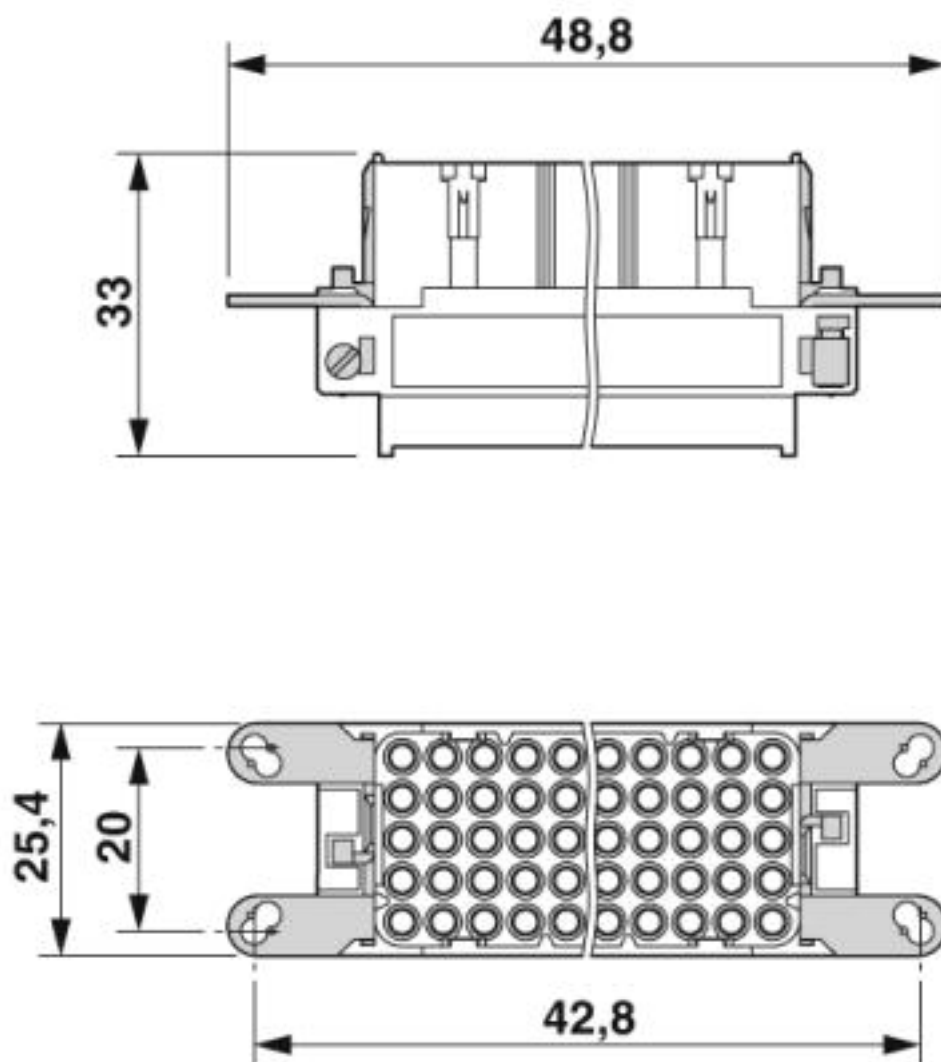
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Disegni

# Inserto contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

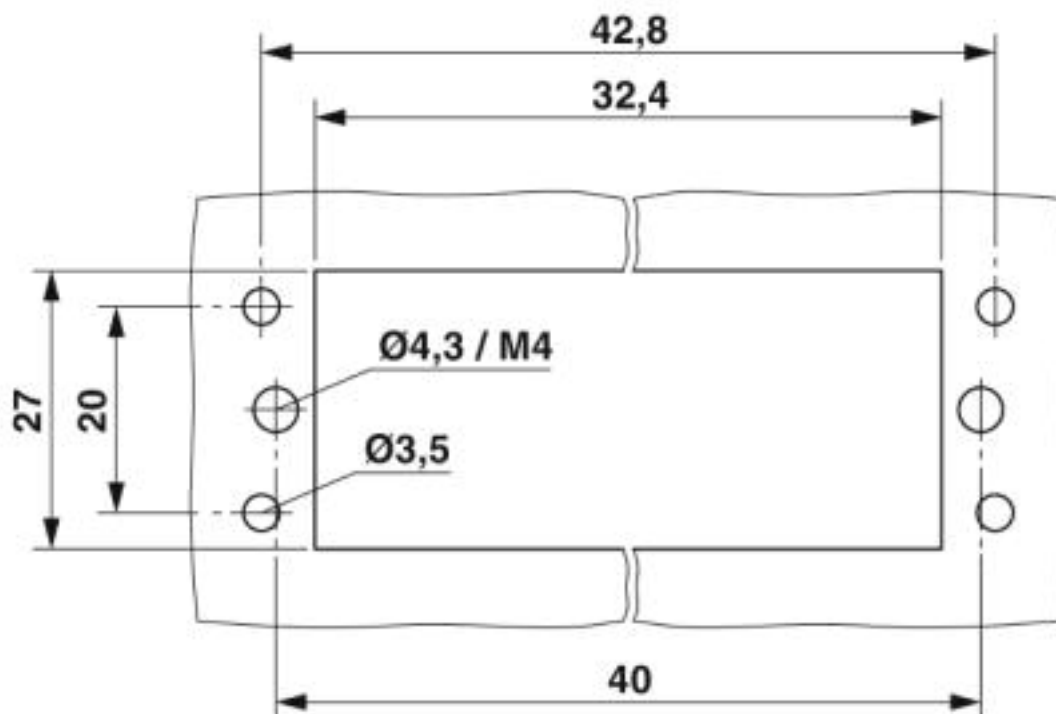
Disegno quotato



Inserto portacontatti

# Inserto contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

Disegno quotato



Dima di foratura:

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

# Inserto contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

## Omologazioni


### Omologazioni


#### Omologazioni


UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	4 A		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	4 A		

EAC		B.01742
-----	---	---------

# Inserto contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

## Omologazioni

cULus Recognized



## Accessori

### Accessori

#### Contatto a crimpare

Contatto a crimpare - CK1,6-BR-0,50BU AG - 1884186



Contatto femmina stampato, a nastro, argentato, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, ingresso contatti a sinistra, 2000 pezzi per rotolo

Contatto a crimpare - CK1,6-BR-1,50BU AG - 1884173



Contatto femmina stampato, a nastro, argentato, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, ingresso contatti a sinistra, 2000 pezzi per rotolo

Contatto a crimpare - CK1,6-ER-0,50BU AG - 1884128



Contatto a crimpare, diametro contatti: 1,6 mm, in rotolo, femmina, materiale contatti: Lega di rame, superficie contatti: argentato, sezione di connessione: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup> AWG 26 ... 20

Contatto a crimpare - CK1,6-ER-1,50BU AG - 1884115



Contatto a crimpare, diametro contatti: 1,6 mm, in rotolo, femmina, materiale contatti: Lega di rame, superficie contatti: argentato, sezione di connessione: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup> AWG 20 ... 16

## Flangia da incasso

## Inserto contatti - VC-D1-BU15-PE-R - 1884801

### Accessori

Flangia da incasso - VC-D-AF - 1855319



Flangia da incasso con bloccaggio a vite, per avvitare l'inserto portacontatti a crimpare alla parete della custodia, con due filettature M3 e una filettatura M4

---

### Utensile a crimpare

Pinza a crimpare - CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-AT - 1884843



Pinza a crimpare per contatti torniti CK 1,6-ER... e BR... 0,5-1,5 mm²

---

### Utensile di montaggio

Utensile di sbloccaggio - VC-EW 1,6 - 1884869



Utensile di sbloccaggio, per contatti torniti e stampati CK-1,6-...

---

Utensile di montaggio - UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - 1089092



Utensile di montaggio per contatti a crimpare CK 1,6... per conduttori di sezione inferiore

---

Utensile di inserimento e di bloccaggio - EWR - 1665075





Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>