

# VC-AMLV 8 - Insetto contatti



1884885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

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.



Insetto contatti, Serie di prodotti: VARIOCON, colore: grigio chiaro, numero poli: 8, tensione di dimensionamento: 160, corrente nominale: 10 A, Tipo di connessione: Connessione di circuiti stampati, i connettori possono essere estratti esclusivamente in assenza di tensione.

## I vantaggi

- Tecnica COMBICON affermata
- Connessione per circuiti stampati diretta
- Codificabili per impedire lo scambio

## Dati commerciali

Codice articolo	1884885
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ABLACA
Codice prodotto	ABLACA
GTIN	4017918170769
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,38 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,823 g
Numero tariffa doganale	85369010
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	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</li> <li>• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</li> <li>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li> <li>• 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>• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li> <li>• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa</li> <li>• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li> <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> <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="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> alla voce del prodotto</li> </ul> </li> <li>• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li> <li>• 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>

# VC-AMLV 8 - Inserto contatti



1884885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

- 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](https://www.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-M
Numero di poli	8
Numero di punti di connessione modulo	1

## 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
Tensione nominale ATD	160
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV 2,5 kV
Corrente nominale	10 A 10 A

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione di circuiti stampati
--------------	----------------------------------

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	15 mm
Altezza	23,1 mm
Lunghezza	28,6 mm
Diametro foro	1,2 mm

1884885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

## Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro
Colore della custodia	grigio
Materiale Custodia	PA
Materiale Portacontatti	PA 6.6
Materiale Contatto	CuMg
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale superficie contatti	stagnata

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

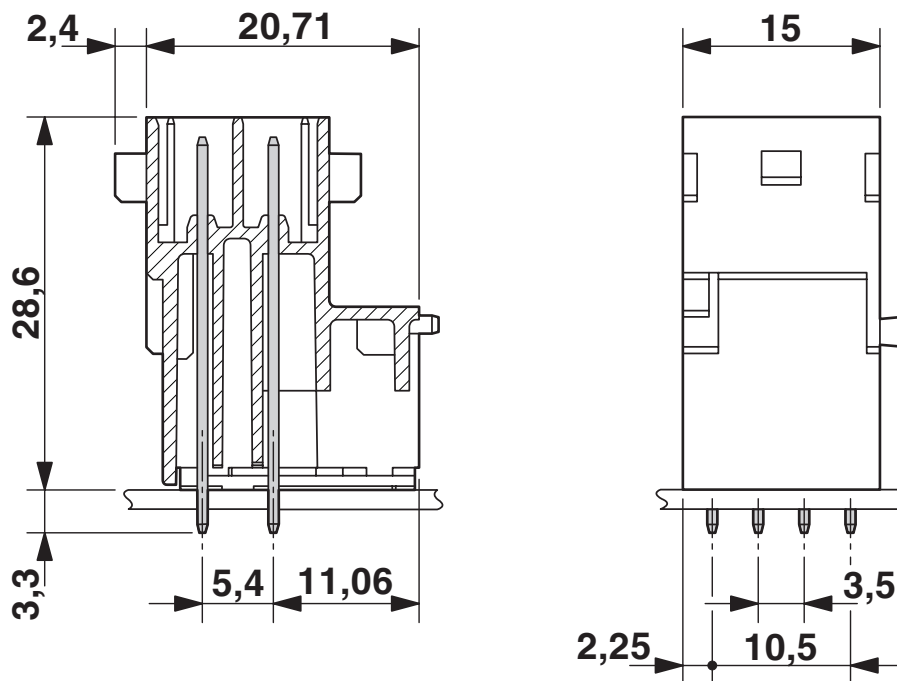
# VC-AMLV 8 - Inserto contatti

1884885

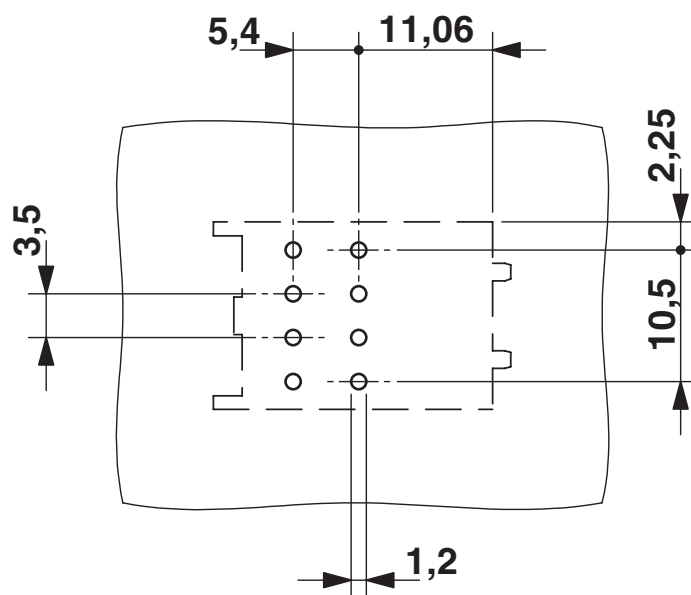
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

## Disegni

Disegno quotato



Dima di forat./geometria di pad di saldat.



# VC-AMLV 8 - Insetto contatti




1884885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	250 V	8 A	-	-

# VC-AMLV 8 - Insetto contatti



1884885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
ECLASS-15.0	27440192

### ETIM

ETIM 10.0	EC002943
-----------	----------

### UNSPSC

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

1884885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1884885>

## 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)