

# VC-K-T1-R-M20 - Custodia protettiva

1855097

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855097>

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.



Custodia protettiva, Serie di prodotti: VARIOCON, tipo: VC1, colore: grigio, In caso di impiego di conduttori in fibra ottica, occorre rispettare i raggi di curvatura del produttore del cavo.

## Dati commerciali

Codice articolo	1855097
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	ABLAAA
Codice prodotto	ABLAAA
GTIN	4017918970857
Peso per pezzo (confezione inclusa)	55,58 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	51,813 g
Numero tariffa doganale	85472000
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

Note generali	In caso di impiego di conduttori in fibra ottica, occorre rispettare i raggi di curvatura del produttore del cavo.
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>

# VC-K-T1-R-M20 - Custodia protettiva



1855097

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855097>

- 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).

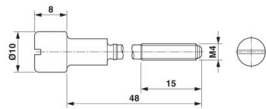
## Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	VARIOCON
Tipo	VC1
Numero uscite cavi	1
Tipo di collegamento a vite	M20
Viti di fissaggio	M4
Schermato	no
Uscita cavo	obliqui

## Dati di collegamento

Coppia di serraggio	1,2 ... 1,8 Nm
---------------------	----------------

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	33 mm
Altezza	64 mm
Lunghezza	66 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio
Colore della custodia	grigio
Materiale Custodia	Poliammide (Custodie protettive)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	EPDM NBR
Materiale O-ring	NBR
Materiale vite di bloccaggio	Ottone, nichelato

## Caratteristiche meccaniche

# VC-K-T1-R-M20 - Custodia protettiva



1855097

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855097>

## Dati meccanici

Tipo di collegamento a vite	M20
Tipo di bloccaggio	Vite

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (DIN IEC 60529)
	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C

## Montaggio

Viti di fissaggio	M4
-------------------	----

# VC-K-T1-R-M20 - Custodia protettiva

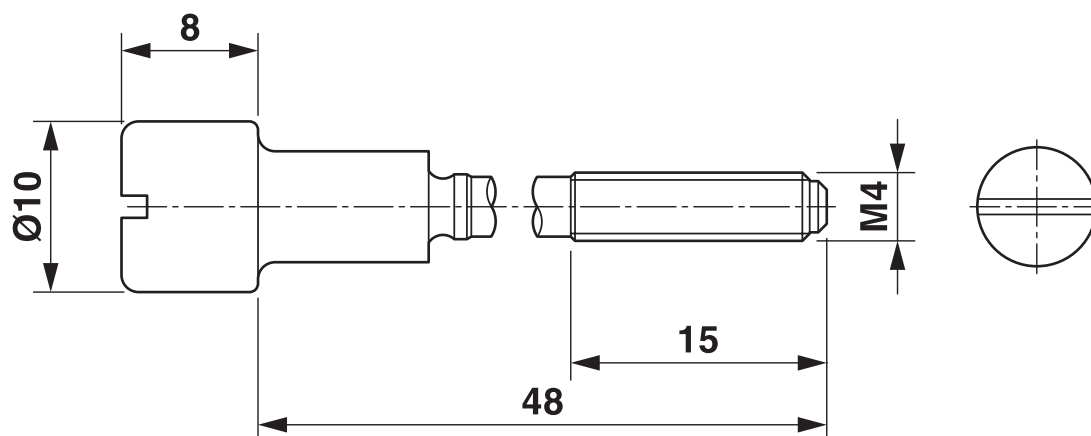
1855097

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855097>

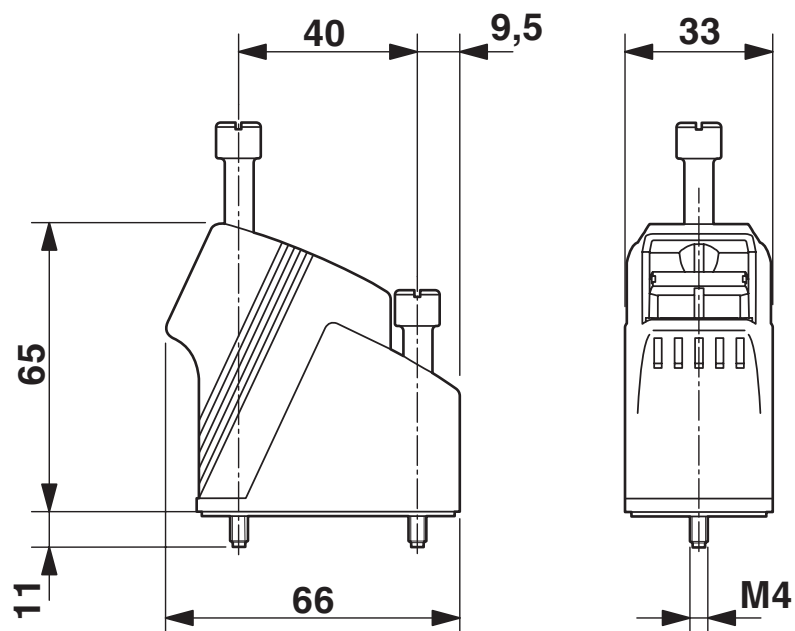


## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



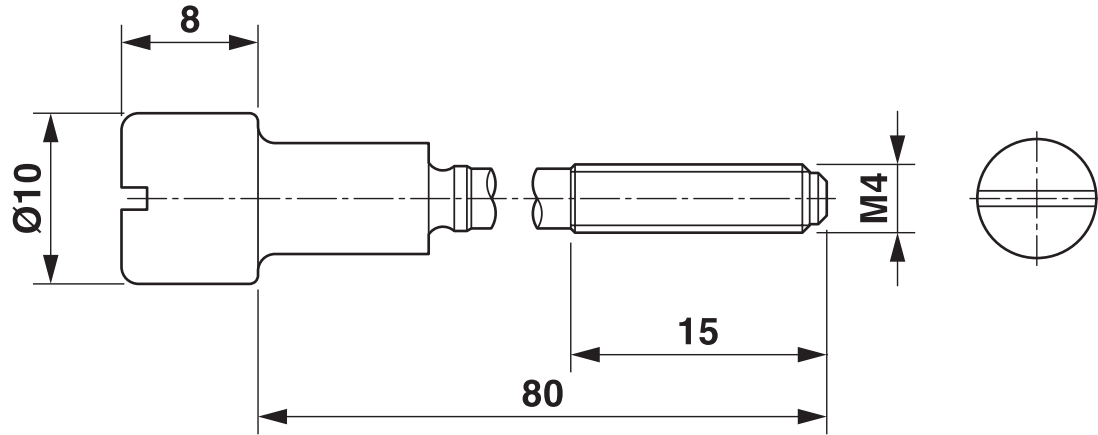
# VC-K-T1-R-M20 - Custodia protettiva

1855097

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855097>



Disegno quotato



# VC-K-T1-R-M20 - Custodia protettiva



1855097

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855097>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

### ETIM

ETIM 10.0	EC000437
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

# VC-K-T1-R-M20 - Custodia protettiva



1855097

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855097>

## 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)