

# VC-FSMA-M-KT-2 SET - Inserti portacontatti FO



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855703>

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.



Inserti portacontatti FO, Serie di prodotti: VARIOCON, tipo: FSMA, colore: grigio chiaro, numero poli: 1

## I vantaggi

- Rappresentazione chiara
- Per diverse applicazioni

## Dati commerciali

Codice articolo	1855703
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABLACA
Codice prodotto	ABLACA
Pagina del catalogo	Pagina 37 (C-2-2013)
GTIN	4017918177041
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,6 g
Numero tariffa doganale	85367000
Paese di origine	PL

1855703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855703>

## Dati tecnici

### Note

#### 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.
	<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></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><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></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore condutte 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 phoenixcontact.com/products 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 phoenixcontact.com/products.</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 phoenixcontact.com/products</li></ul>

# VC-FSMA-M-KT-2 SET - Inserti portacontatti FO



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855703>

- 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	Connettori in fibra ottica (lato cavo)
Famiglia di prodotti	VARIOCON
Tipo	FSMA
Numero di poli	1
Piano d'inserimento	F-SMA tipo 905, IEC 874-2

## Caratteristiche elettriche

Attenuazione	≤ 1,5 dB (a 650 nm (per connettore))
--------------	--------------------------------------

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	7 mm
Altezza	7 mm
Lunghezza	71 mm

## Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	3,1 mm
-------------------	--------

## Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro
Materiale Custodia	Argentone
Materiale Contatto	Argentone

## Cavo / linea

Tipo di cavo	Cavo in fibra polimerica (980 / 1000 µm)
Diametro esterno conduttore	≤ 2,30 mm
Resistenza all'olio	sì
Resistenza alla fiamma	sì

## Cavo in fibra ottica

Numero di fibre	2
Fibra	Fibra polimerica, 980/1000 µm
Tipo di fibra	Fibra POF A4A

# VC-FSMA-M-KT-2 SET - Inserti portacontatti FO



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855703>

Mezzo trasmissivo

FO

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

## Caratteristiche

Attenuazione	≤ 1,5 dB (a 650 nm (per connettore))
--------------	--------------------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 50 °C
Resistenza all'olio	sì

## Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	sì
Resistenza all'olio	sì

# VC-FSMA-M-KT-2 SET - Inserti portacontatti FO

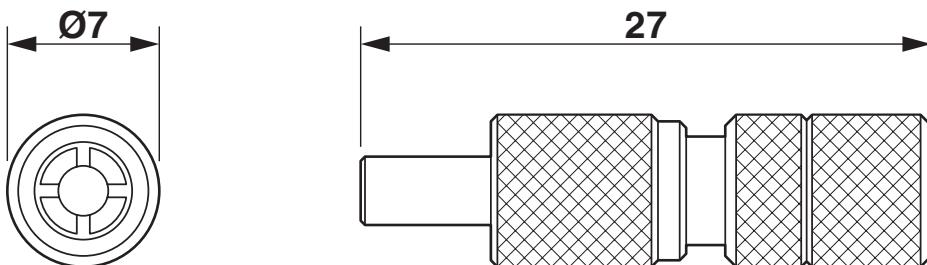


1855703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855703>

## Disegni

Disegno quotato



# VC-FSMA-M-KT-2 SET - Inserti portacontatti FO



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855703>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27440192

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VC-FSMA-M-KT-2 SET - Inserti portacontatti FO



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1855703>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)