

# PRC COVER M - Cappuccio di protezione



1409237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409237>

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.



Cappuccio di protezione, Serie di prodotti: PRC 35, colore: nero, tensione di dimensionamento: 1000, Adatto a connettori (MS)

## I vantaggi

- Protezione affidabile da fattori ambientali in presenza di connettori non innestati
- Perfettamente adatti all'impiego in ambienti interni ed esterni grazie ai materiali resistenti agli agenti atmosferici
- Adatti per l'impiego in ambienti con aria salmastra e con esposizione diretta ai raggi del sole

## Dati commerciali

Codice articolo	1409237
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ABLCZC
Codice prodotto	ABLCZC
GTIN	4046356867764
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,25 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,642 g
Numero tariffa doganale	39269097
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Nota per il funzionamento	Adatto a connettori (MS)
<p>Avvertenza di sicurezza</p> <p>Indicazioni di sicurezza</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <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>• <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>• <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.</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> <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="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a></li> <li>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato.</li> <li>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato</li> </ul>

# PRC COVER M - Cappuccio di protezione



1409237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409237>

e bloccato.

- 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	Cappuccio di protezione
Famiglia di prodotti	PRC 35

## Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (isolamento doppio o rinforzato)
Grado d'inquinamento	2

## Caratteristiche elettriche

Tensione nominale ATD	1000 (III/2,00) DIN VDE 60664-1
	600 V AC / DC (III/2,00) secondo UL 2238 / UL 2237
	500 V AC / DC (III/2,00) secondo la norma IEC 61535, in stato montato

## Dimensioni

Larghezza	37,8 mm
Altezza	20,8 mm
Lunghezza	26,4 mm

## Indicazioni materiale

Colore (Cappuccio di protezione)	nero (RAL 9005)
Colore della custodia	nero
Materiale Custodia	PPE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

## Cavo / linea

Assenza di alogeni	sì (secondo IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)
--------------------	---------------------------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione (connesso)	IP66
Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69
	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
Categoria d'urto	IK08 (-25°C)

# PRC COVER M - Cappuccio di protezione



1409237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409237>

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	5 °C ... 85 °C

# PRC COVER M - Cappuccio di protezione



1409237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409237>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

### ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PRC COVER M - Cappuccio di protezione



1409237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409237>

## 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)

Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)

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)