

# PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Custodia connettore



1065798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065798>

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 connettore, Serie di prodotti: PRC 35, colore: nero, tensione di dimensionamento: 690 V AC, diametro cavo min.: 8 mm, diametro cavo max.: 21 mm, Custodia connettori senza inserto contatti. Ordinare gli inserti contatti adatti in base al listino accessori



## I vantaggi

- Interfacce versatili grazie alle custodie dei connettori diritte e angolari
- Alloggiamento universale di teste di connettori esistenti con tecnologia di connessione a vite
- Sistema modulare per uno stoccaggio ottimizzato
- Meccanismo di bloccaggio apribile manualmente o con l'aiuto di un utensile
- Perfettamente adatti all'impiego in ambienti interni ed esterni grazie ai materiali resistenti agli agenti atmosferici

## Dati commerciali

Codice articolo	1065798
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABLCBA
Codice prodotto	ABLCBA
GTIN	4055626730400
Peso per pezzo (confezione inclusa)	71,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	58,25 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Custodia connettori senza inserto contatti. Ordinare gli inserti contatti adatti in base al listino accessori
--------------------------	---

### Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	<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> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>
	<p><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>• 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 <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</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 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="https://www.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="https://www.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="https://www.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>• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.</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>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> </ul>

## Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per installazione
Famiglia di prodotti	PRC 35

## Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	690 V
Tensione nominale ATD	690 V AC (III/2,00) a norma IEC 61984
	600 V AC (III/2,00) secondo UL 2238
	500 V DC (III/2,00) secondo la norma IEC 61535, in stato montato
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV

## Dimensioni

Larghezza	74 mm
Altezza	37,6 mm
Lunghezza	113 mm

## Misure esterne

Diametro esterno	8 mm ... 21 mm
------------------	----------------

## Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Colore della custodia	nero
Materiale Guarnizione	EPDM (Guarnizione cavo)
	EPDM (Guarnizione custodia)
Materiale Custodia	PPE
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Pressacavi	PPE
Materiale Contatto	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale O-ring	EPDM

# PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Custodia connettore



1065798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065798>

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	8 mm ... 21 mm
Diametro esterno conduttore	8 mm ... 21 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 85 °C

1065798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065798>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065798>



**cUL Recognized**

ID omologazione: E468743-20200116



**UL Recognized**

ID omologazione: E468743-20200116



**Omologazione marchio VDE**

ID omologazione: 40054228



**Omologazione marchio VDE**

ID omologazione: 40054231

1065798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065798>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440605

### ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

### UNSPSC

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

1065798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065798>

## 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)
SCIP	e75f90f3-e493-4a3d-b0f4-fda6a2e8503c

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)