

PRC FT25-45/90-HSG - Connettore per apparecchi anteriore



1065796

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>

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.



Connettore per apparecchi anteriore, Serie di prodotti: PRC 35, colore: nero, tensione di dimensionamento: 690 V AC, 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	1065796
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABL CAD
Codice prodotto	ABL CAD
GTIN	4055626730301
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,585 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL

PRC FT25-45/90-HSG - Connettore per apparecchi anteriore



1065796

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>

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">• 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.• 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.• 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.• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.• 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).• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.• Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.• 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• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti:<ul style="list-style-type: none">o Sul prodottoo Sull'etichetta della confezioneo Nella documentazione fornitao Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products.• 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• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato.

PRC FT25-45/90-HSG - Connettore per apparecchi anteriore



1065796

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>

	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato 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	Passaparete
Famiglia di prodotti	PRC 35

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

Dimensioni

Larghezza	60,9 mm
Altezza	37,6 mm
Lunghezza	74,8 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	690 V
Tensione nominale	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/3)	6 kV

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Colore della custodia	nero
Materiale Custodia	PPE
Materiale Collegamento a vite	PPE
Materiale Guarnizione	Silicone
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale O-ring	EPDM

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
---------------------	--

PRC FT25-45/90-HSG - Connettore per apparecchi anteriore



1065796

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>

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

PRC FT25-45/90-HSG - Connettore per apparecchi anteriore



1065796

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>



cUL Recognized

ID omologazione: E468743-20200116



UL Recognized

ID omologazione: E468743-20200116



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40054228



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40054231

PRC FT25-45/90-HSG - Connettore per apparecchi anteriore



1065796

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566
-----------	----------

UNSPSC

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

PRC FT25-45/90-HSG - Connettore per apparecchi anteriore



1065796

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1065796>

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	cdfe033c-1f41-4158-94e1-ce2229bcdc1e

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,208 kg CO2e
---------	---------------

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