PV-CM/CF-PRC-5FC/FS6-SET K02 - Connettore

1622077

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622077

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.



Kit di collegamento composto da inverter da connettore di campo 1x AC della serie PRC e connettore di campo 4x DC "SUNCLIX" (2 coppie)

Descrizione del prodotto

Il set è composto da un connettore di campo PRC da 5 poli per sezioni di conduttori da 1,5 mm^2 a 6,0 mm^2 e diametro esterno da 8 mm fino a 21 mm, oltre a connettori di campo SUNCLIX da 1 poli (2x giunto, 2x connettore) per una sezione da 2,5 mm^2 a 6,0 mm^2.

Dati commerciali

Codice articolo	1622077
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	ABLCBA
Codice prodotto	ABLCBA
GTIN	4055626041124
Peso per pezzo (confezione inclusa)	166,06 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	153,932 g
Numero tariffa doganale	85359000
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	I dati tecnici sui singoli prodotti sono disponibili nelle schede tecniche corrispondenti.

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• 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: o Sul prodotto o Sull'etichetta della confezione o Nella documentazione fornita o 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.

	• 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	Connettore per installazione
Famiglia di prodotti	PRC 35
Il kit comprende	1410656 PRC 5-FC-FS6 8-21
	1774687 PV-CM-S 2,5-6 (-)
	1774674 PV-CF-S 2,5-6 (+)

Caratteristiche di isolamento

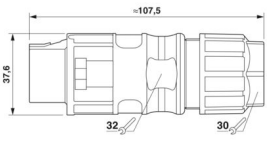
Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	1,5 mm² ... 6 mm²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	37,6 mm
Altezza	37,6 mm
Lunghezza	105 mm

Misure esterne

Diametro esterno	Connettore PRC a 5 poli

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Colore della custodia	nero
Materiale Guarnizione	EPDM
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Custodia	PPE
Materiale Contatto	Cu

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Materiale O-ring	EPDM
Materiale connessione a vite	PPE

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	8 mm ... 21 mm

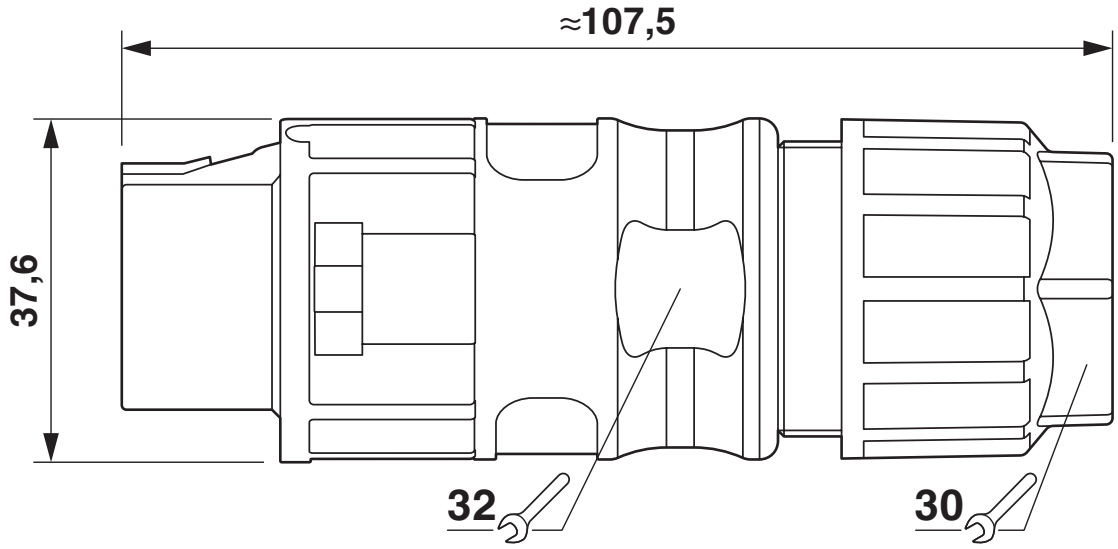
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

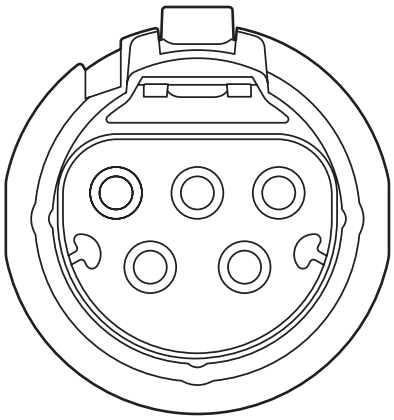
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (per connettori PRC a 5 poli a seconda della curva della capacità di corrente)
	-40 °C ... 85 °C (per connettori SUNCLIX)
Temperatura ambiente (montaggio)	5 °C ... 85 °C

Disegni

Disegno quotato



Disegno schema



Pinning

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622077

TÜV Rheinland
ID omologazione: R 60168292 0001

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	690 V	35 A	-	-

TÜV Rheinland
ID omologazione: R 60117908

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	500 V	21,4 A	-	-

TÜV Rheinland
ID omologazione: R 60168255 0001

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	500 V	32 A	-	-

DNV
ID omologazione: TAE00002KM

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	b349a9ef-19cc-4ff8-8389-73a68309047a

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