PV-FT-C4F-HSG - Connettore per apparecchi anteriore

1133364

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1133364

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: SUNCLIX, colore: nero, numero poli: 1, sezione del conduttore min.: 2,5 mm^2, sezione del conduttore max.: 6 mm^2, tensione di dimensionamento: 1500 V DC, corrente nominale: 38 A, Tipo di connessione: A crimpare, Tipo di connessione del contatto: Femmina

I vantaggi

- Installazione rapida e fissaggio resistente grazie al collegamento rapido a vite brevettato
- Elevati rendimenti grazie ai contatti argentati
- Il sistema brevettato UNLOCK consente di ridurre le dimensioni dei punti e, allo stesso tempo, di sbloccarli comodamente
- Esclusivo pin d'inserimento SUNCLIX

Dati commerciali

Codice articolo	1133364
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ABLBAB
Codice prodotto	ABLBAB
GTIN	4063151064419
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,502 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4 g
Numero tariffa doganale	85359000
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

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 sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.
	• 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.
	• 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
	• 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
	• 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).
	• 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.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete
Famiglia di prodotti	SUNCLIX
Numero di poli	1

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Coppia di serraggio	1,8 Nm ... 2,2 Nm

Dimensioni

Larghezza	21 mm
Altezza	21 mm
Lunghezza	49,1 mm
Diametro foro	12,1 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	1500 V
Tensione nominale ATD	1500 V DC (III/2,00) a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020
	1500 V DC secondo UL 6703
Tensione impulsiva di dimensionamento	16 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	16 kV
Corrente nominale	38 A (a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Corrente nominale (4,0 mm²)	32 A (a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Corrente nominale (2,5 mm²)	26 A (a norma IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Corrente nominale	50 A (secondo UL 6703)
	35 A (secondo UL 6703)
	30 A (secondo UL 6703)
Resistenza di passaggio	< 0,45 mΩ (a seconda della controparte utilizzata)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	100
Forza di inserzione	< 45 N ±10 N (con contatti installati)

Indicazioni materiale

Colore	nero

Colore della custodia	nero
Materiale Guarnizione	EPDM
Materiale Custodia	PPE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	II
Materiale O-ring	Siloprene
Materiale connessione a vite	PA

Cavo / linea

Conduttore singolo, sezione trasversale	2,5 mm² 6 mm²
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	9 mm -1 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66/IP68 (2 m / 24 h) (inserito)
	IP20 (non connesso)
	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-25 °C ... 50 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 62852:2014/AMD1:2020

PV-FT-C4F-HSG - Connettore per apparecchi anteriore

1133364

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1133364

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1133364

UL Recognized
ID omologazione: E477377-20211103

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	1500 V	50 A	14 - 10	-

TÜV Rheinland
ID omologazione: R 60165002-0001

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440107
ECLASS-13.0	27440107

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

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)

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