PV-COC-AC-FC-SPL4-6-5 10-21 - Connettore fotovoltaico

1261472

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1261472

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 fotovoltaico trifase, 5 poli; corrente nominale: 30 A

I vantaggi

- Esecuzione compatta
- Esecuzione come connessione a molla Push-in
- Incremento dell'efficienza per cablaggio di campo

Dati commerciali

Codice articolo	1261472
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	2.000 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACEAHB
Codice prodotto	ACEAHB
GTIN	4063151370978
Peso per pezzo (confezione inclusa)	147,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore fotovoltaico
Numero di poli	5

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale ATD	600 V AC (III/3,00)
Tensione impulsiva di dimensionamento	3310 V AC
Corrente nominale	30 A
Resistività di massa	≤ 5 MΩ
Resistenza di isolamento	1000 MΩ
Resistenza di passaggio	≤ 5 mΩ

Dati di collegamento

Collegamento	Molla

Indicazioni materiale

Colore	nero
Colore della custodia	nero
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	EPDM
Materiale isolante custodia	PA
Superficie contatti	Nichelato (Ni), con rivestimento dorato (Ag) Ag
Materiale contatto	Cu/lega di Cu
Materiale superficie contatti	Ni/Ag

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	10,00 mm 21,00 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	4 mm² 6 mm²
Forza di estrazione del cavo	≥ 9 N
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	50
Forza di inserzione	≤ 150 N (Dopo l'allentamento del bloccaggio, l'elemento di base viene incapsulato dal cliente)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	4000 m

Normative e prescrizioni

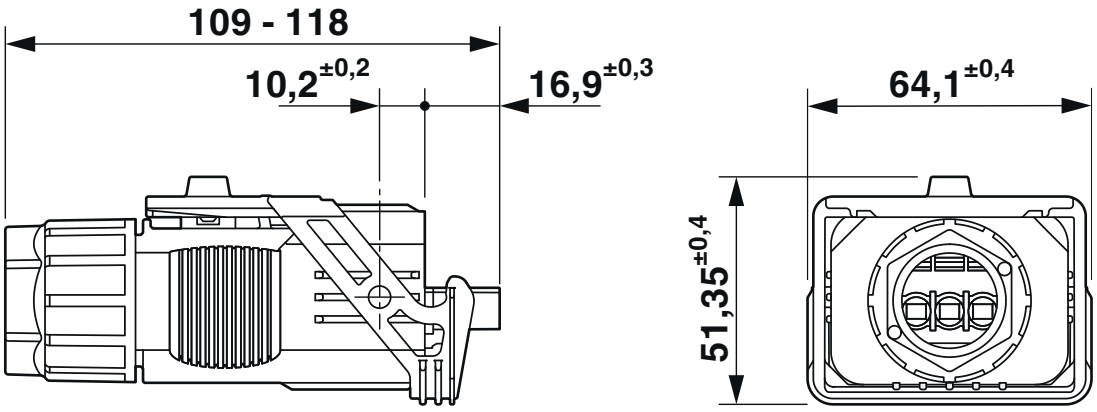
Norme/disposizioni	IEC 61984
Nota	Certificazione TÜV（IEC 61984）

Montaggio

Tipo di montaggio	Molla
Nota per il montaggio	Tipi di connessione

Disegni

Disegno quotato



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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