

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

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



1261472

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

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero di poli	5
----------------	---

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale	600 V AC (III/3,00)
Tensione impulsiva di dimensionamento	3310 V AC
Corrente nominale	30 A
Resistenza di contatto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	1000 M Ω
Resistenza di passaggio	$\leq 5 \text{ m}\Omega$

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 Diametro massimo del cavo di un conduttore unipolare compreso l'isolamento: $\leq 6,5 \text{ mm}$
Conduttore singolo, sezione trasversale	4 mm ² 6 mm ²
Forza di estrazione del cavo	$\geq 9 \text{ N}$
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	50
Forza di inserzione	$\leq 150 \text{ N}$ (Dopo l'allentamento del bloccaggio, l'elemento di base viene incapsulato dal cliente)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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



1261472

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

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

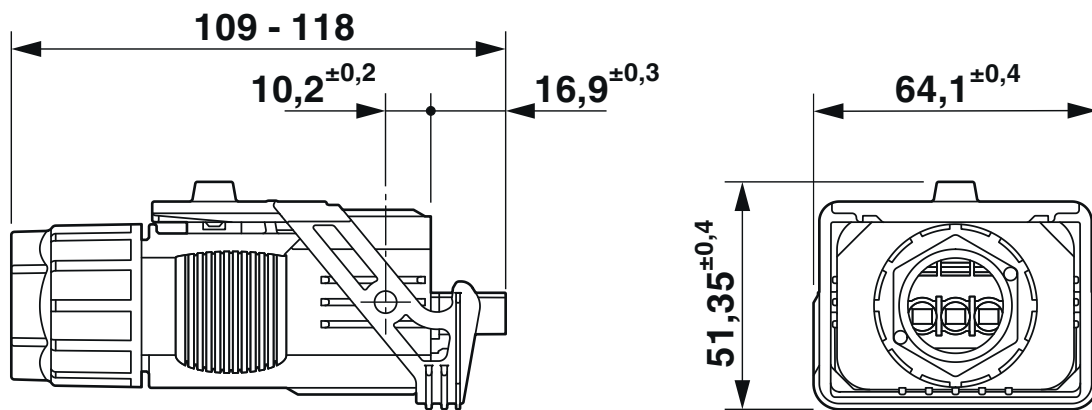
PV-COC-AC-FC-SPL4-6-5 10-21 - Connettore fotovoltaico

1261472

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

Disegni

Disegno quotato



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



1261472

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

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



1261472

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

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 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