

CP 2,5-4L - Custodia connettore



3041956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041956>

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.



Custodia connettore, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 10 A, numero di connessioni: 4, numero poli: 4, tipo di connessione: Connessione a crimpare, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,5 mm² - 2,5 mm², tipo di montaggio: Montaggio a innesto, colore: grigio

I vantaggi

- Siglabile su ogni punto di connessione
- Quattro piani passanti
- Larghezza di soli 5,2 mm

Dati commerciali

Codice articolo	3041956
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE2144
Codice prodotto	BE2144
GTIN	4017918952778
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2,129 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,72 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Numero di poli	4
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziali	4

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	2,5 mm ²
Collegamento	Connessione a crimpare
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Tensione nominale	250 V

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Altezza	23,5 mm
Profondità	13 mm
Distanza foro	6,15 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I

CP 2,5-4L - Custodia connettore



3041956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041956>

Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Dati tecnici

Distanza fori	6,15 mm
---------------	---------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
-------------------	---------------------

CP 2,5-4L - Custodia connettore



3041956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041956>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041956>

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

EAC ID omologazione: KZ7500651131219505	
--	--

CP 2,5-4L - Custodia connettore



3041956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041956>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

ETIM 10.0	EC000437
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

CP 2,5-4L - Custodia connettore

3041956

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041956>



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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,029 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