

CP 2,5-4L - Carcasa de conector

3041956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3041956>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Carcasa de conector, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 10 A, número de conexiones: 4, número de polos: 4, tipo de conexión: Conexión crimpada, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,5 mm² - 2,5 mm², clase de montaje: Montaje por encaje, color: gris

Sus ventajas

- Rotulable en todos los puntos de embornaje
- Cuatro niveles de paso
- Ancho de solo 5,2 mm

Datos comerciales

Código de artículo	3041956
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2144
Clave de producto	BE2144
GTIN	4017918952778
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2,129 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,72 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

CP 2,5-4L - Carcasa de conector

3041956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3041956>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bornes
Número de polos	4
Número de conexiones	4
Número de filas	1
Potenciales	4

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	4
Sección nominal	2,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Longitud de pelado	10 mm
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección nominal	1,5 mm²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A (con una sección del conductor de 2,5 mm²)
Tensión nominal	250 V

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Altura	23,5 mm
Profundidad	13 mm
Distancia entre taladros	6,15 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

CP 2,5-4L - Carcasa de conector



3041956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3041956>

Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Datos técnicos

Distancia entre taladros	6,15 mm
--------------------------	---------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984
----------------------	-----------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje
-----------------	--------------------

CP 2,5-4L - Carcasa de conector

3041956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3041956>



Homologaciones

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

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505	
--	--

CP 2,5-4L - Carcasa de conector



3041956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3041956>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

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

UNSPSC

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

CP 2,5-4L - Carcasa de conector

3041956

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3041956>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,029 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es