

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

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.



2,5 mm²



BOX



Conector de placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm², color: gris claro, corriente nominal: 8 A, tensión nominal (III/2): 300 V, número de potenciales: 0, número de filas: 2, número de polos: 0, número de conexiones: 0, familia de artículos: HSCP-SP 2,5-..., paso: 5 mm, número de pines de soldadura por potencial: 0, gancho de sujeción: - Gancho de sujeción, sistema enchufable: HSC 2,5, bloqueo: sin, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Tapón ciego

Sus ventajas

- Tapones ciegos para frentes continuos cerrados de dispositivos
- Plástico conforme a UL94 V0: para requisitos exigentes en cuanto a inflamabilidad

Datos comerciales

Código de artículo	2202610
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	ACHECB
Clave de producto	ACHECB
GTIN	4055626296296
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2,382 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,382 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de placa de circuito impreso
Familia de productos	HSCP-SP 2,5-..
Número de polos	0
Paso	5 mm
Número de conexiones	0
Número de filas	2
Número de potenciales	0
Número de pines de soldadura por potencial	0

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	8 A
Tensión nominal U_N	300 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	300 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión nominal (II/2)	600 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Sistema de conectores	HSC 2,5
Sección nominal	2,5 mm ²

Bloqueo

Sistema de bloqueo	sin
Tipo de montaje	sin

Conexión de conductores

Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Calibre macho a x b / Diámetro	2,4 mm x 1,5 mm / 1,9 mm
Longitud de pelado	10 mm

Datos del material

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

Datos del material - carcasa

Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Número de inflamabilidad de filamentos incandescentes GWFI según EN 60695-2-12	850
Temperatura de inflamación de filamentos incandescentes GWIT según EN 60695-2-13	775
Temperatura del ensayo de la dureza por bolas según EN 60695-10-2	125 °C

Dimensiones

Anchura [w]	18,8 mm
Altura [h]	10,9 mm
Longitud [l]	21,6 mm

Montaje

Indicaciones de procesamiento

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T _c	260 °C
Ciclos soldad. por reflujo	3

Notas

Indicaciones de montaje	Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.
-------------------------	---

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating)

Ensayos eléctricos

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

Especificación del ensayo	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo material aislante	I
Resistencia a las corrientes de fuga (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/3)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/3)	3,2 mm

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	300 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/2)	3 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	600 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (II/2)	3,2 mm

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
Tipo del embalaje exterior	Cartón

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego

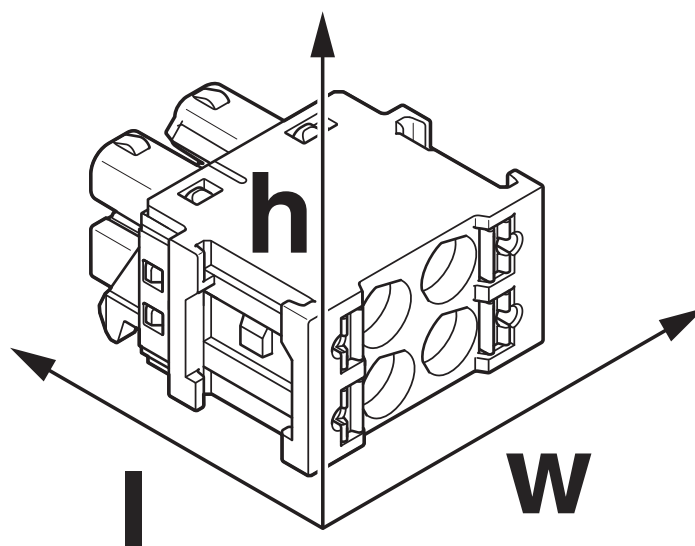
2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>



Dibujos

Plano esquemático



HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40045764				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	630 V	8 A	-	0,2 - 2,5

 cULus Recognized ID de homologación: E60425-20150613				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	150 V	8 A	24 - 16	-
Solo conductores flexibles	150 V	8 A	24 - 14	-
D				
	300 V	8 A	24 - 16	-
Solo conductores flexibles	300 V	8 A	24 - 14	-

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Tapón ciego



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202610>

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 %
---	---

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