P-DI - Clavija de interrupción

3036783

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036783

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.

Clavija de interrupción, profundidad: 23,1 mm, anchura: 3,5 mm, altura: 10,8 mm, color: naranja

Sus ventajas

- Utilizable en todos los bornes interrumpibles ...-TG del sistema CLIPLINE complete
- La clavija de interrupción P-DI puede retirarse para interrumpir la conexión y "estacionarse" en la posición inversa en la zona de separación

Datos comerciales

Código de artículo	3036783
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2ZWX
Clave de producto	BE2ZWX
GTIN	4017918901998
Peso por unidad (incluido el embalaje)	0,634 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,617 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	La corriente de carga máxima no debe ser sobrepasada por la corriente total de todos los conductores conectados.
	La corriente y la tensión se determinan mediante el conector macho empleado
	En caso de conexión aérea, se debe colocar una lámina de aislamiento entre el conector de las superficies conductoras de la electricidad.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cuchilla

Dimensiones

Anchura	3,5 mm
Altura	10,8 mm
Profundidad	23,1 mm

Datos del material

Color	naranja (RAL 2003)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-40 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

Ensayos eléctricos

Prueba con tensión de impulso

Tensión de prueba Valor nominal	7,3 kV
Resultado	Prueba aprobada
Corriente admisible de corta duración 0,5 mm²	0,06 kA
Resultado	Prueba aprobada

Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

Tensión de prueba Valor nominal	1,89 kV
Resultado	Prueba aprobada

Ensayos mecánicos

Fijación en el soporte

Carril/superficie de fijación	NS 35
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones medioambientales y de vida útil

Ensayo de la llama de aguja

Tiempo de actuación	30 s
Resultado	Prueba aprobada

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	EN 50155:2021
Espectro	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia	f_1 = 5 Hz hasta f_2 = 150 Hz
Nivel ASD	0,964 $(m/s^2)^2/Hz$
Aceleración	0,58g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	5g
Duración del choque	30 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
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 %

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036783

CSA
ID de homologación: 2030668

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	-	15 A	-	-

IECEE CB Scheme
ID de homologación: DE1-62955

BV
ID de homologación: 25278/C1 BV

VDE Zeichengenehmigung
ID de homologación: 40037480

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	-	-	-	0,2 - 4

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141192
ECLASS-13.0	27141192

ETIM

ETIM 9.0	EC004592

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 2025 © - 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