

HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

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.



Elemento base de protección contra sobretensiones, Para protección contra sobretensiones CLIXTRAB, adecuada para la serie HCC 4, tensión nominal: 400 V, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- Fácil integración de la protección contra sobretensiones CLIXTRAB en conexiones HCC 4 existentes
- La HCC 4-CLT-NS35 SET se compone de cinco bornas para un sistema HCC 4 de 10 polos
- El contacto de tierra integrado se puede utilizar con sistemas de aislamiento flotantes

Datos comerciales

Código de artículo	1279180
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1145
Clave de producto	BE1145
GTIN	4063151477509
Peso por unidad (incluido el embalaje)	146 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	Si se utilizan protecciones enchufables contra sobretensiones, la corriente de carga de la borna para carril se reduce (véanse los datos técnicos de las protecciones enchufables contra sobretensiones CLT).
-------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Número de polos	10
Número de conexiones	10

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
---	------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	10
Conexión según norma	IEC 61984
Tensión nominal	400 V

Dimensiones

Anchura	72,6 mm
Altura	75,9 mm
Profundidad	35,3 mm

Datos del material

Color	gris
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °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	HL 1 - HL 3

HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

EN 45545-2) R24	
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Vida útil

Ciclos de enchufe	100
-------------------	-----

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Espectro	Ensayo de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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):2018-05
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)	-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

HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15

HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones

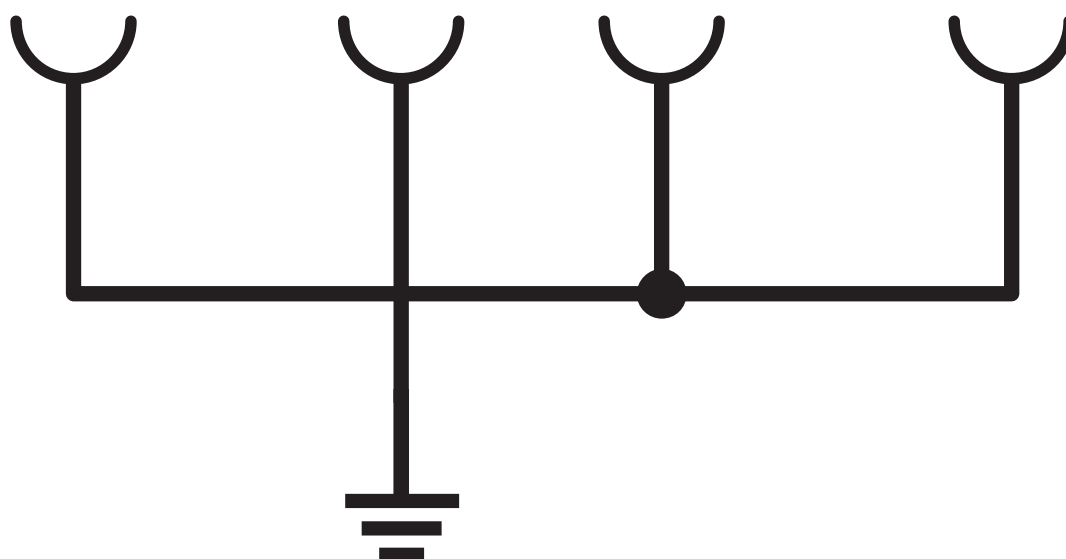


1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

Dibujos

Diagrama eléctrico



HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27250190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

HCC 4-CLT-NS35 SET - Elemento base de protección contra sobretensiones



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1279180>

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