

UTME 6-SD - Borne interrump. para circ. medida

3047420

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3047420>



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.



Borne interrump. para circ. medida, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 30 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 6 mm², 1er piso, sección: 0,2 mm² - 10 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- Borne de paso de igual contorno disponible

Datos comerciales

Código de artículo	3047420
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1133
Clave de producto	BE1133
GTIN	4055626403175
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,565 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30,565 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

UTME 6-SD - Borne interrump. para circ. medida



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3047420>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne interrumpible
Familia de productos	UT
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
---------------------------	-----

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W

Datos de conexión

Sección nominal	6 mm²
-----------------	-------

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 10 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 6 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 4 mm²
Sección nominal	6 mm²
Corriente nominal	30 A
Corriente de carga máxima	30 A (con una sección de conductor de 10 mm²)
Tensión nominal	500 V

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
---------	--------

UTME 6-SD - Borne interrump. para circ. medida



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3047420>

Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	100,8 mm
Profundidad en NS 35/7,5	49,6 mm
Profundidad en NS 35/15	57,1 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
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 EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °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 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

UTME 6-SD - Borne interrump. para circ. medida

3047420

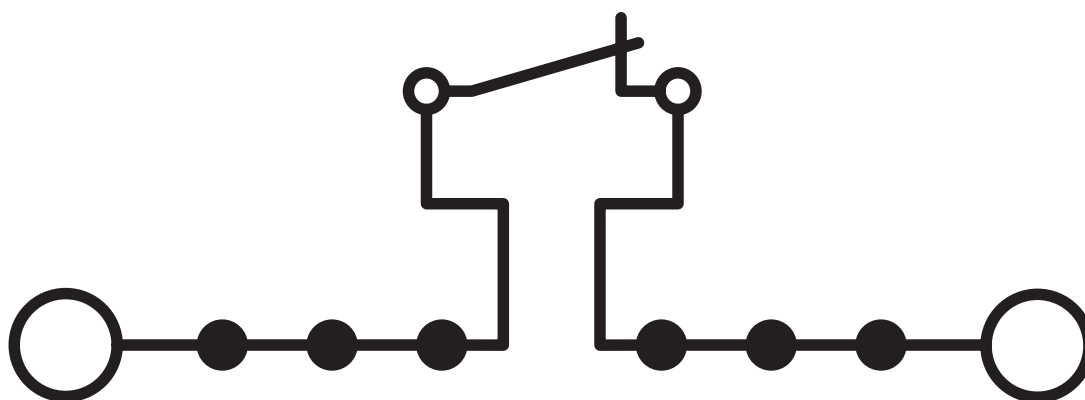
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3047420>



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

Dibujos

Diagrama eléctrico



UTME 6-SD - Borne interrump. para circ. medida

3047420

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3047420>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3047420>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

UTME 6-SD - Borne interrump. para circ. medida



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3047420>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	a7c7a684-eb59-4943-a15d-9748882f941a

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,066 kg CO2e
---------	---------------