

UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

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 de carril para fusible, tipo de fusible: Vidrio/cerámica/..., tipo de fusible: G/5 x 20, tensión nominal: 24 V, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm²- 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- Reconocida globalmente: conexión por tornillo probada en todo el mundo
- Sin mantenimiento y seguro contra vibraciones gracias al principio Reakdyn patentado
- Integración y sustitución sencillas de fusibles mediante el elemento de palanca
- Comprobación sencilla de fusibles mediante unidad de señalización óptica
- Conexiones estables a largo plazo con el uso de materiales de alta calidad
- Conexiones estables a largo plazo con el uso de materiales de alta calidad
- Máxima eficacia en el mínimo espacio - gracias a un puente de nivel integrado, las conexiones se conectan entre niveles

Datos comerciales

Código de artículo	1434362
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1134
Clave de producto	BE1134
GTIN	4063151808075
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,05 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,05 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	CN

UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro
-----------------------	---

Generalidades

Observación	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión mediante el fusible o la indicación luminosa seleccionada.
	Cuando se utilicen las bornas para fusible en una disposición compuesta, se debe colocar la tapa final D-UT 2,5/4-TWIN (3047141) en cada borna para fusible o una borna para carril UT 2,5-MTS-EX (1277636) entre cada borna para fusible.
	Cuando se utilizan placas separadoras entre las bornas para fusible no se pueden utilizar puentes FBS a causa de la división.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Familia de productos	UT
Campo de empleo	Industria ferroviaria Construcción de maquinaria Construcción de instalaciones
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W
Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,31 mA ... 0,95 mA
Disipación máxima	máx. 1,6 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de sobrecarga) máx. 1,6 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de sobrecarga) máx. 4 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de cortocircuito) máx. 2,5 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de cortocircuito)

Datos de entrada

UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

Margen de tensión	Indicación luminosa	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
-------------------	---------------------	---------------------------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud de pelado	9 mm
Calibre macho	A3 B3
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sección nominal	2,5 mm²
Corriente nominal	6,3 A
Corriente de carga máxima	6,3 A (con sección de cable de 4 mm²)
Tensión nominal	24 V

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	57,8 mm
Profundidad en NS 35/7,5	75,6 mm
Profundidad en NS 35/15	83,1 mm

Datos del material

Color	negro
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	130 °C

UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

746 B)	
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	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Aceleración	3,12g
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	30g
Duración del choque	18 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 ... 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

UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-3
----------------------	---------------

Montaje

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

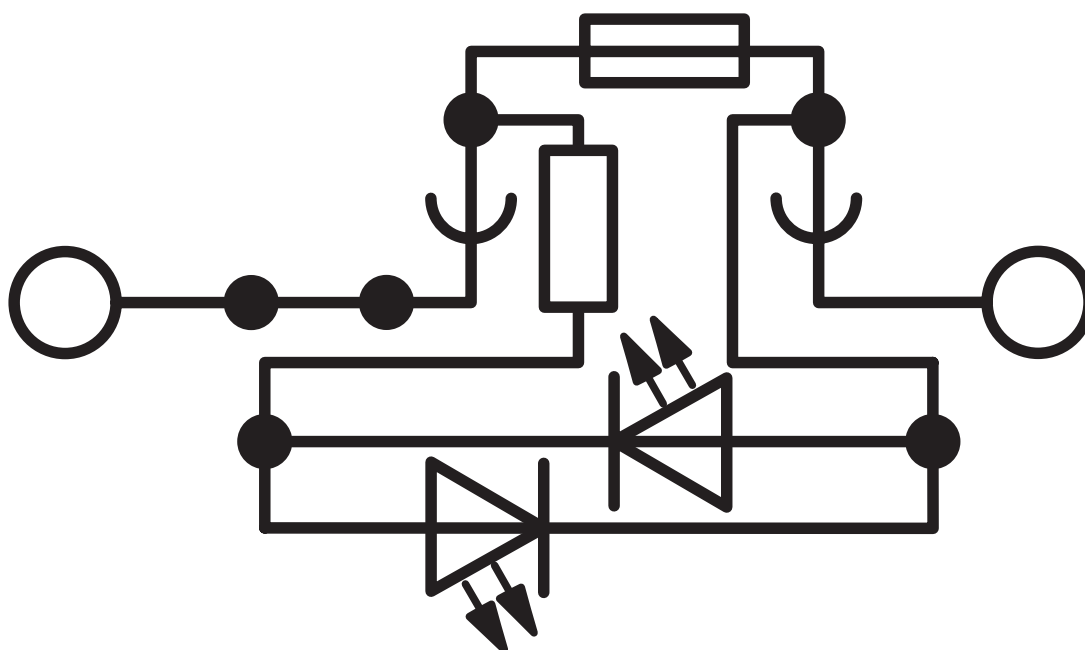
UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible

1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	24 V	10 A	26 - 12	-
C				
	24 V	10 A	26 - 12	-

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	24 V	10 A	26 - 12	-
Conexión multiconductor	24 V	10 A	26 - 16	-
C				
	24 V	10 A	26 - 12	-
Conexión multiconductor	24 V	10 A	26 - 16	-

UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

UT 2,5-HESILED 24 (5X20) - Borne de carril para fusible



1434362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1434362>

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	03b43885-9b2e-47d8-a5e1-cdac76cc6805

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