

3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

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: 500 V, corriente nominal: 28 A, tipo de conexión: Conexión push-in, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm²- 6 mm², tipo de conexión: Conexión push-in, 2. Piso, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm²- 6 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- · La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos
- Los bornes de conexión push-in se distinguen, además de por las características del sistema completo CLIPLINE, por un cableado sencillo y sin herramientas de los conductores con casquillos finales de conductor o conductos rígidos
- · Además de la posibilidad de prueba en el foso funcional doble, todos los bornes disponen de una toma de pruebas adicional

Datos comerciales

Código de artículo	3211886
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2234
Clave de producto	BE2234
GTIN	4055626380551
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24,054 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,054 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	CN



3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

Datos técnicos

Notas

	Generalidades	La corriente queda determinada por el fusible empleado, la tensión por la indicación luminosa elegida.
Pro	ppiedades del artículo	
	Tipo de producto	Borne para fusible
	Número de conexiones	4
	Número de filas	2
	Potenciales	2
F	Propiedades de aislamiento	
	Categoría de sobretensión	III

Propiedades eléctricas

Grado de polución

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/	
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV	
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W	
Fusible	G/5 x 20	
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 conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm²

1er piso

Tot place		
Tipo de conexión	Conexión push-in	
Longitud de pelado	10 mm 12 mm	
Calibre macho	A4	
Conexión según norma	IEC 60947-7-1	
Sección de conductor rígido	0,2 mm² 6 mm²	
Sección de conductor AWG	24 10 (Convertido según IEC)	
Sección de conductor flexible	0,2 mm² 6 mm²	
Sección de cable flexible [AWG]	24 10 (Convertido según IEC)	
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² 4 mm²	
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² 4 mm²	
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección	0,5 mm² 1 mm²	



3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

Corriente nominal	28 A	
Corriente de carga máxima	32 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt starr)	
Tensión nominal	500 V	
Sección nominal	4 mm²	
Piso		
Tipo de conexión	Conexión push-in	
Longitud de pelado	10 mm 12 mm	
Calibre macho	A4 IEC 60947-7-3	
Conexión según norma		
Sección de conductor rígido	0,2 mm² 6 mm²	
Sección de conductor AWG	24 10 (Convertido según IEC)	
Sección de conductor flexible	0,2 mm² 4 mm²	
Sección de cable flexible [AWG]	24 12 (Convertido según IEC)	
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² 4 mm²	
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² 4 mm²	
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² 1 mm²	
Corriente nominal	6,3 A	
Corriente de carga máxima	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)	
Tensión nominal	500 V	
Sección nominal	4 mm²	
er piso Sección de conexión directamente enchufable		
Sección de conductor rígido	0,5 mm² 6 mm²	
Sección de cable rígido [AWG]	20 10 (Convertido según IEC)	
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² 4 mm²	
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² 4 mm²	
Piso Sección de conexión directamente enchufable		
Sección de conductor rígido	0,5 mm² 6 mm²	
Sección de cable rígido [AWG]	20 10 (Convertido según IEC)	
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² 4 mm²	
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² 4 mm²	
nensiones		
Anchura	6,2 mm	
Ancho de tapa	2,2 mm	
Altura	102,9 mm	
Profundidad en NS 35/7,5	75,5 mm	
Profundidad en NS 35/15	83 mm	
os del material		
Color	negro (RAL 9005)	
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0	



3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Emisión de calor calorímetra NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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):2008-03	
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 (m/s²)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



3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

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	
	IEC 60947-7-3	
Montaje		
Tipo de montaje	NS 35/7,5	
	NS 35/15	

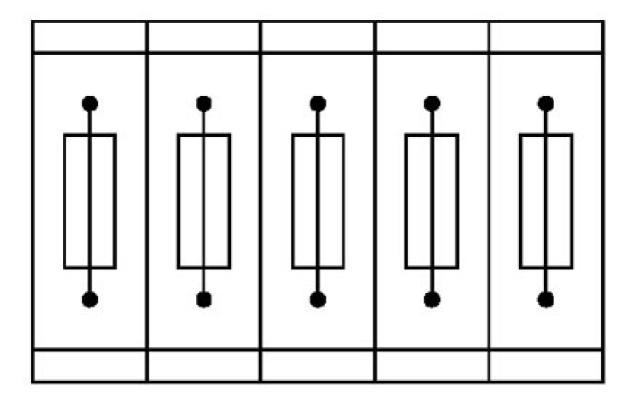


3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

Dibujos

Dibujo de aplicación



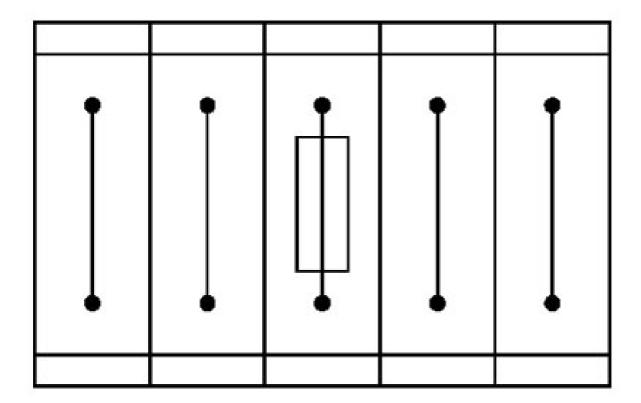
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible



3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

Dibujo de aplicación

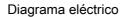


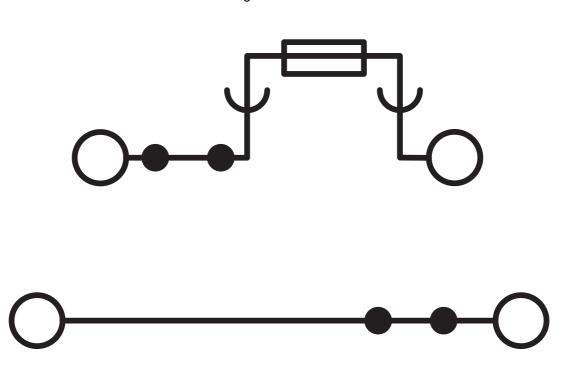
Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso



3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886







3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

Homologaciones

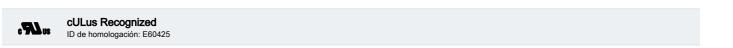
To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

© CSA ID de homologación: 13631					
	Tensión nominal $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²	
В					
piso superior	300 V	6,3 A	24 - 10	-	
piso inferior	300 V	20 A	24 - 10	-	
С					
piso superior	300 V	6,3 A	24 - 10	-	
piso inferior	300 V	20 A	24 - 10	-	
D					
	600 V	5 A	24 - 10	-	

EAC	EAC
LIIL	ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644

91 0s	cULus Recognized
C TLL US	ID de homologación: E60425







3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

Clasificaciones

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250113		
	ECLASS-13.0	2/250113		
	ECLASS-15.0	27250113		
ETIM				
	IIVI			
	ETIM 9.0	EC000899		
UNSPSC				

39121400



3211886

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3211886

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