

Borne de carril para fusible - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Borne para fusible con palanca, color negro, para cartuchos para fusibles G de 5 x 20 mm, con LED para 250 V AC

Sus ventajas

- ✓ 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
- ✓ La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos
- ✓ Además de la posibilidad de prueba en el foso funcional doble, todos los bornes disponen de una toma de pruebas adicional
- ✓ Comprobado para aplicaciones ferroviarias



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 046356 482523
EAN	4046356482523
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,362 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	Polonia
Clave de venta	BE2234

Datos técnicos

Generalidades

Observación	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión, mediante la indicación luminosa seleccionada. Si el fusible está defectuoso, el circuito que sigue queda en tensión.
Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	4 mm ²
Color	negro

Borne de carril para fusible - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

Datos técnicos

Generalidades

Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Campo de empleo	Industria ferroviaria
	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,6 W
Fusible	G/5 x 20
Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
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)
Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,41 mA ... 0,96 mA
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Corriente de carga máxima	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Corriente nominal I_N	6,3 A
Tensión nominal U_N	250 V
Pared lateral abierta	Sí
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Reacción al fuego para vehículos sobre carriles (DIN 5510-2)	Prueba aprobada
Procedimiento de ensayo con una llama de prueba (DIN EN 60695-11-10)	V0
Índice de oxígeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 clase I	2
NF F16-101, NF F10-102 clase F	2
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
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg

Borne de carril para fusible - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

Datos técnicos

Generalidades

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

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Longitud	56 mm
Altura NS 35/7,5	64,8 mm
Altura NS 35/15	72,3 mm

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	6 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	10
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	1 mm ²
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A4

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-3
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
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

Borne de carril para fusible - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

Datos técnicos

Normas y especificaciones

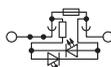
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Dibujos

Diagrama eléctrico



Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

DNV GL / CSA / BV / LR / NK / EAC / EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	--	---------------------------------------------------------------------------	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	6,3 A	6,3 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/A0 BV
----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Borne de carril para fusible - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

Homologaciones

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---------------------------------------------------------	---------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	--	-------------------------------------------------------------------------------	----------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--	--------------------------

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
---------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

	B	C
Tensión nominal UN	300 V	300 V
Corriente nominal IN	6,3 A	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
----------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

	B	C
Tensión nominal UN	300 V	300 V
Corriente nominal IN	6,3 A	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10

cULus Recognized			
------------------	--	--	--