

# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

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.



Cabeza portafusible, Adecuados para bornes a partir de un ancho de 5,2 mm con zona TG, tensión nominal: 24 V, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión enchufable, tipo de fusible: G/5 x 20, clase de montaje: Montaje por encaje, color: negro

## Sus ventajas

- Posibilidad de rotulación de gran superficie
- Contactos de prueba por ambos lados del fusible
- Variantes con indicación bipolar de defectos
- Se puede utilizar para la protección contra cortocircuitos y sobrecarga

## Datos comerciales

Código de artículo	3209248
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE2Z3X
Clave de producto	BE2Z3X
GTIN	4046356548342
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,32 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,953 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	CN

# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	Adecuados para bornes a partir de un ancho de 5,2 mm con zona TG
Observación referente al funcionamiento	Antes de sustituir el fusible G, retirar la cabeza portafusible del borne de base.

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Fusible
Paso	5,2 mm
Potenciales	1

### Propiedades de aislamiento

Grado de polución	3
-------------------	---

### Propiedades eléctricas

Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,35 mA ... 0,95 mA

### Datos de entrada

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

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Corriente nominal	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Corriente de carga máxima	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Tensión nominal	24 V (La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión mediante el fusible o la indicación luminosa seleccionada.)

### Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	25 mm
Profundidad	57,7 mm
Longitud	25 mm
Paso	5,2 mm

### Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
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

# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

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

## 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 %

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje
-----------------	--------------------

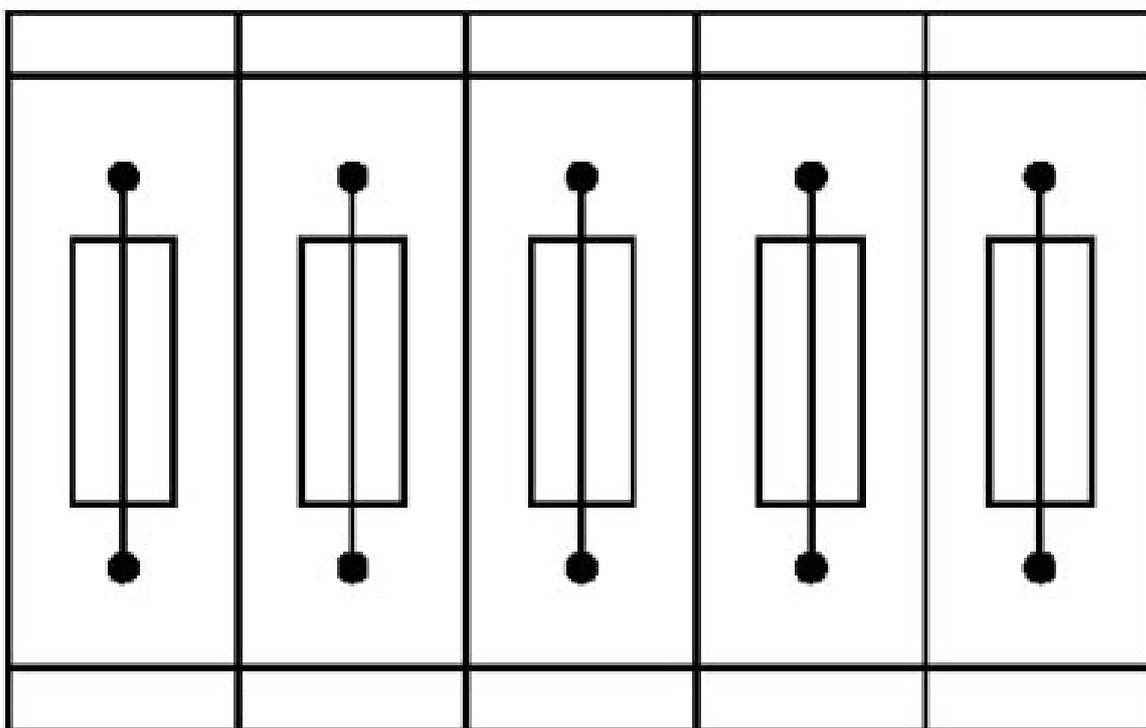
# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

## Dibujos

Dibujo de aplicación



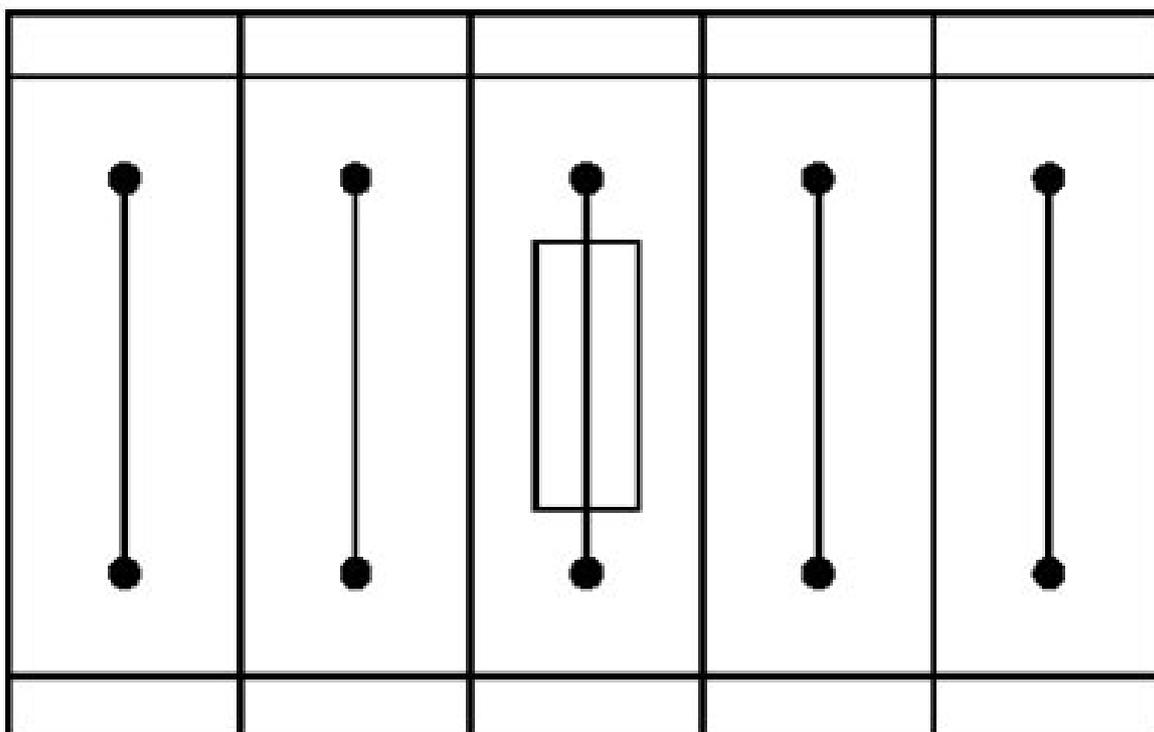
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

Dibujo de aplicación



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

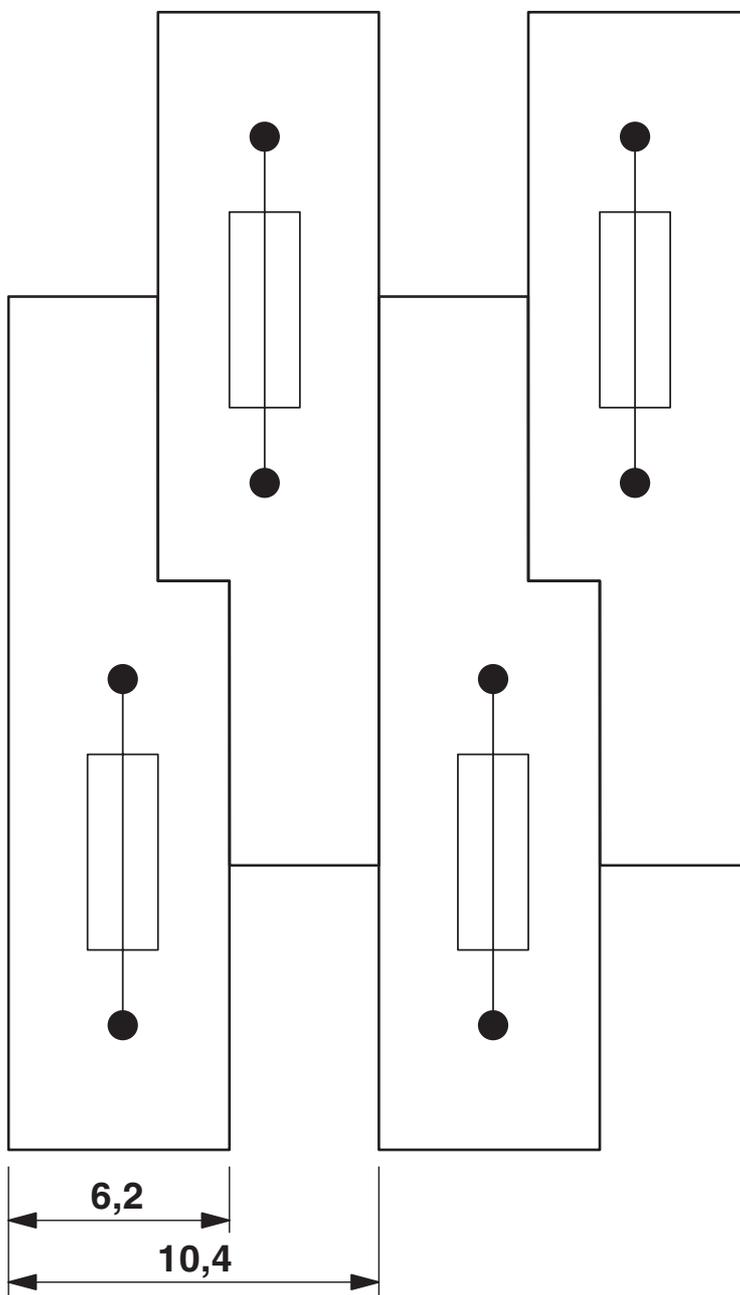
# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>



Dibujo de aplicación



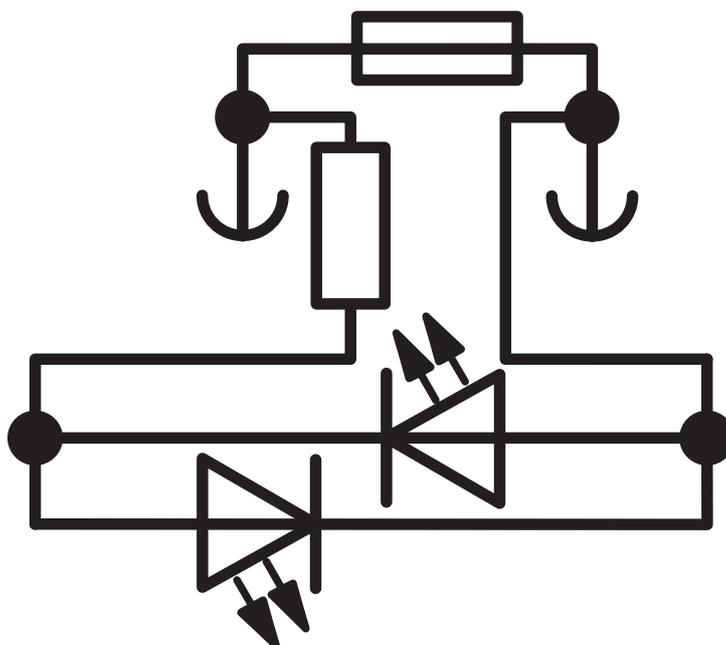
# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>



Diagrama eléctrico



# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

 <b>CSA</b> ID de homologación: 2030668				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	10 A	-	-

 <b>EAC</b> ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00714				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	10 A	-	-

# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

### ETIM

ETIM 9.0	EC002018
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

# P-FU 5X20 LED 24-5 - Cabeza portafusible



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209248>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)