

P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

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, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 6,3 A, 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	3036822
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE2Z3X
Clave de producto	BE2Z3X
GTIN	4017918943912
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,13 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

Datos técnicos

Notas

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
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,4 mA ... 0,86 mA

Datos de entrada

Margen de tensión Indicación luminosa	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
---------------------------------------	---------------------------

Datos de conexión

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	500 V (La tensión la determina el fusible o la indicación luminosa seleccionada)

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	28 mm
Profundidad	25 mm
Longitud	28 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
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

P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

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 60 - Cabeza portafusible

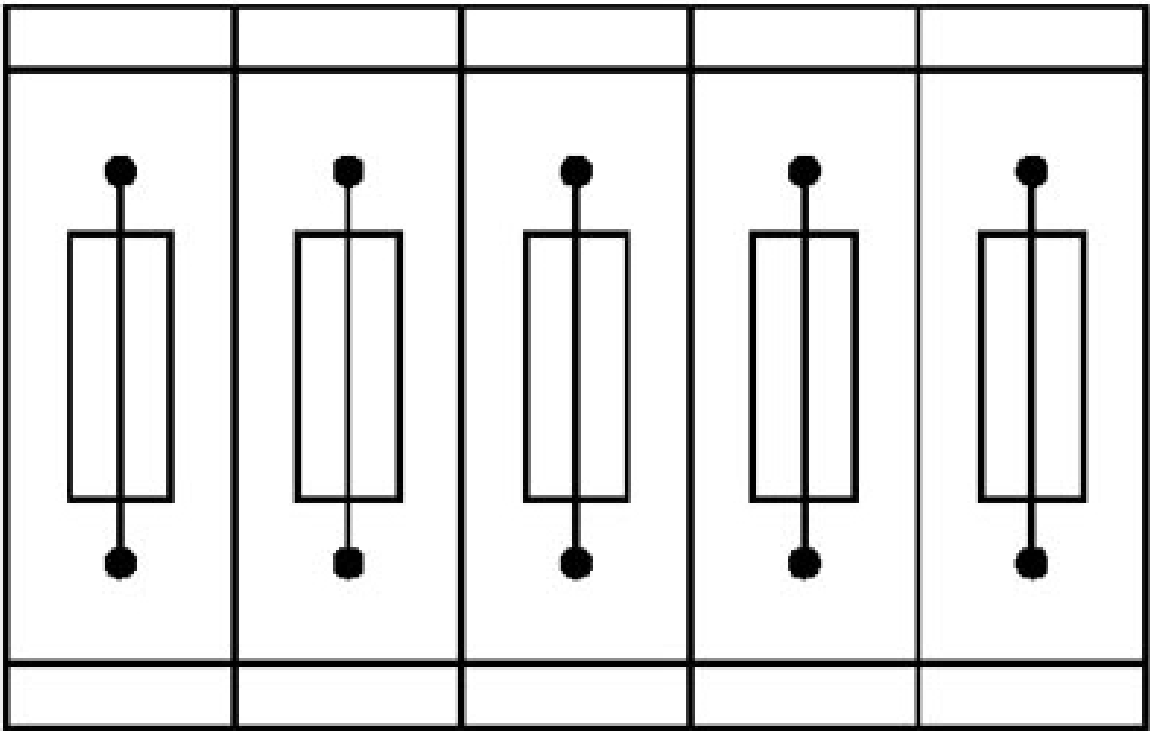


3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

Dibujos

Dibujo de aplicación



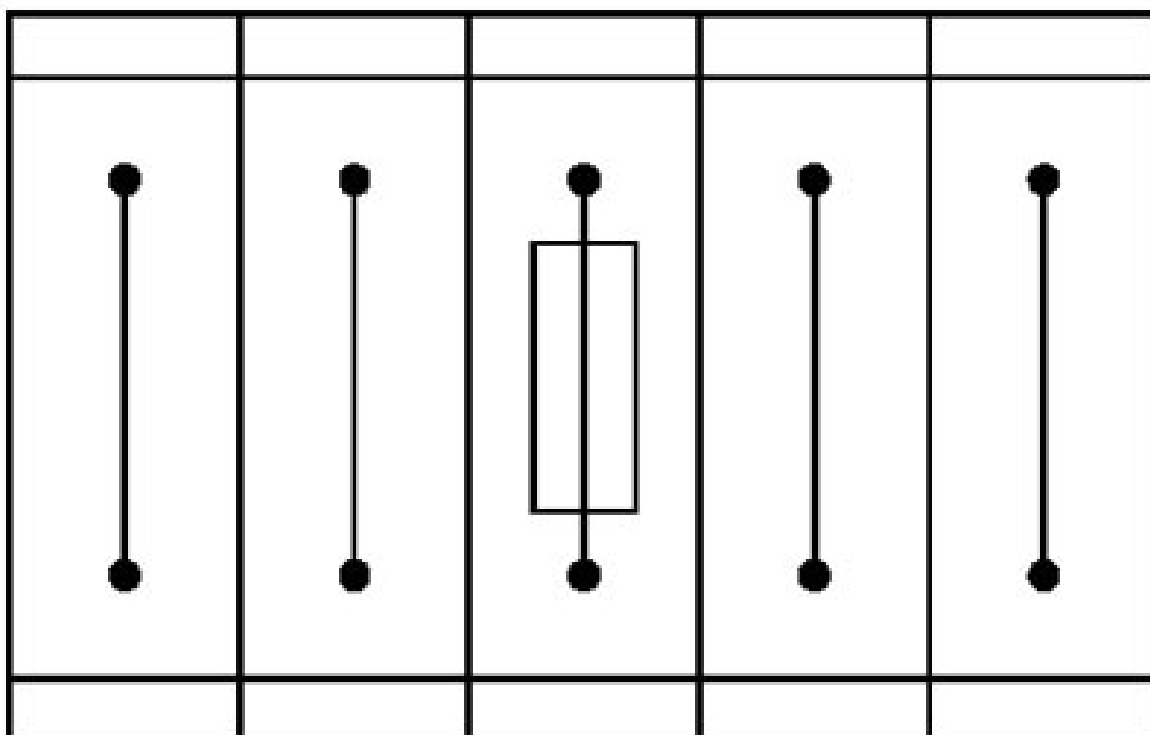
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible

3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

Dibujo de aplicación



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

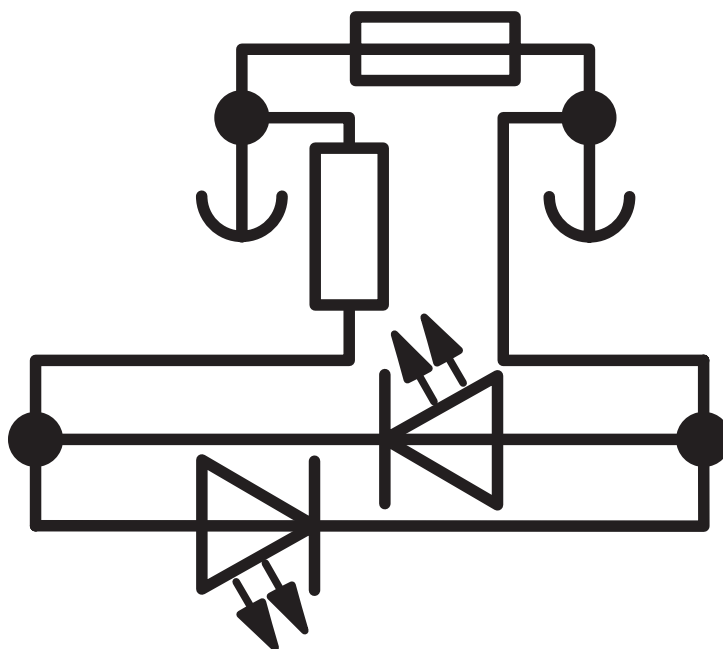
P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible

3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>



Diagrama eléctrico



P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	10 A	-	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00714				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	10 A	-	-

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	10 A	-	-

P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 10.0	EC002018
-----------	----------

UNSPSC

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

P-FU 5X20 LED 60 - Cabeza portafusible



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036822>

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 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