

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Soporte de contactos



1070198

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>

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.



Soporte de contactos, Familia de artículos: PRC 35, diseño: Desbloqueo con herramienta o manual (véanse accesorios), material carcasa: PPE, color: negro, número de polos: 3, sección mín. de conductor: 1,5 mm², sección máx. de conductor: 6 mm², tensión nominal: 690 V AC, corriente asignada: 35 A, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Inserto de contactos sin carcasa para conectores. Solicite las carcasas para conectores conforme a la lista de accesorios.

Sus ventajas

- Interfaces versátiles gracias a las carcasas para conectores rectas y acodadas
- Alojamiento universal de las cabezas de conectores existentes con tecnología de conexión por tornillo
- Sistema modular para un almacenamiento óptimo
- Mecanismo de enclavamiento que se puede desbloquear con herramienta o de forma manual
- Óptimos para el uso en interiores y exteriores gracias a los materiales resistentes a la intemperie

Datos comerciales

Código de artículo	1070198
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLCBA
Clave de producto	ABLCBA
GTIN	4055626749112
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28,925 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Soporte de contactos



1070198

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Inserto de contactos sin carcasa para conectores. Solicite las carcasas para conectores conforme a la lista de accesorios.
Nota sobre la aplicación	Consulte las instrucciones de montaje de la hoja informativa

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos
Familia de productos	PRC 35
Construcción	Desbloqueo con herramienta o manual (véanse accesorios)
Número de polos	3
Cara de enchufe	2+PE
Codificación	AD

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2)	690 V
Tensión nominal	690 V AC (III/2,00) según IEC 61984
	600 V AC (III/2,00) según UL 2238 / UL 2237, en estado montado
	500 V DC (III/2,00) según IEC 61535, en estado montado
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Corriente asignada	35 A (con sección de cable de 6 mm² según IEC 61984)
	35 A (con AWG 10, según UL 2237)
	32 A (con sección de cable de 6 mm² según IEC 61535)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete	... 1 Nm
Sección de conductor flexible	4 mm² ... 6 mm²
Sección de conductor rígido	1,5 mm² ... 6 mm²

Dimensiones

Anchura	35,9 mm
Altura	34,5 mm
Longitud	51,2 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Color de la parte de la carcasa	negro
Material Junta	EPDM (Junta de caja)

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Soporte de contactos



1070198

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>

Material Soporte de contactos	PPE
Material Contacto	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	PPE
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	plateado
Material anillo tórico	EPDM

Cable/línea

Conductor individual, sección	1,5 mm ² 6 mm ²
Longitud pelado de conductores individuales	12 mm (Conductor PE de 8 mm dispuesto en avance)
Ausencia de halógenos	sí

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	2000 (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)
-------------------	--

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (en estado montado)
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Categoría de efecto al golpe	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 85 °C

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Soporte de contactos

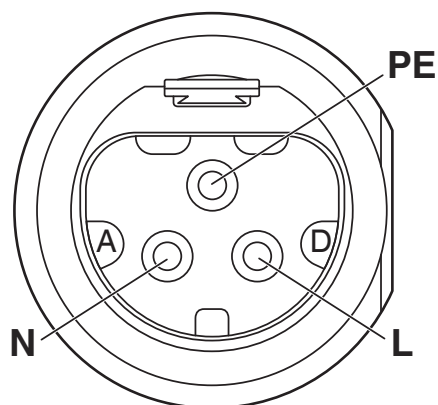
1070198

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Soporte de contactos



1070198

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>



cUL Recognized
ID de homologación: E468743-20200116



UL Recognized
ID de homologación: E468743-20200116

VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40054228				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	320 V	32 A	-	-

VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40054231				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	690 V	35 A	-	-

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Soporte de contactos



1070198

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1070198

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1070198>

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)	Triphenyl phosphate(n.º CAS: 115-86-6)
SCIP	1f654d32-803c-44e4-98b8-9b72ba263bbf

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