

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Soporte de contactos



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681008>

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), color: negro, número de polos: 5, 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, Protección contra contacto de los dedos garantizada

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	1681008
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	ABLCBA
Clave de producto	ABLCBA
GTIN	4067923235267
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,02 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	40,395 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Soporte de contactos



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681008>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Protección contra contacto de los dedos garantizada
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	5
Cara de enchufe	4+PE

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II
---------------------	----

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	690 V AC (III/2,00) según IEC 61984
	500 V AC (III/2,00) según IEC 61535/2 PfG 1915
	600 V AC / DC (III/2,00) según UL 2238/UL 2237
	500 V DC (III/2,00) según IEC 61535
Corriente asignada	35 A (con sección de cable de 6 mm² según IEC 61984)
	32 A (con sección de cable de 6 mm² según IEC 61984)
	21,4 A (con sección de cable de 6 mm² y 85 °C según 2PfG 1915)
	28 A (con AWG 10, según UL 2237)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete	... 1 Nm

Dimensiones

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

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Material Junta	EPDM (Junta de caja)
Material Soporte de contactos	PPE
Material Contacto	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Cable/línea

Conductor individual, sección	1,5 mm² 6 mm² 14 AWG 10 AWG
-------------------------------	-----------------------------

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Soporte de contactos



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681008>

Ausencia de halógenos	Sí (según IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)
-----------------------	---

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	2000 (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)
Fuerza de inserción	50 N ±10 N (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Grado de protección (enchufado)	IP66
Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Categoría de efecto al golpe	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (observar derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 85 °C

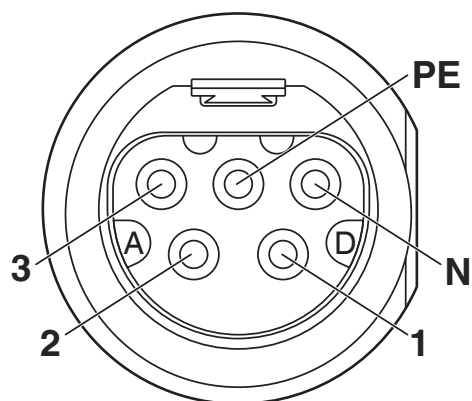
PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Soporte de contactos

1681008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681008>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Soporte de contactos



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681008>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681008>



cUL Recognized

ID de homologación: E468743-20200116



UL Recognized

ID de homologación: E468743-20200116



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40054231

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	690 V	35 A	-	-



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40054228

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	32 A	-	-

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Soporte de contactos



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681008>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

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	070b37d0-d010-496e-8c58-671f1b9fcc5