

PRC COVER F - Capuchón

1409236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409236>



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.



Capuchón, Familia de artículos: PRC 35, color: negro, tensión nominal: 1000, Apto para acoplamientos (FS)

Sus ventajas

- Protección fiable frente a influencias medioambientales con conexión no enchufada
- Óptimos para el uso en interiores y exteriores gracias a los materiales resistentes a la intemperie
- Aptos para aplicaciones en entornos salinos y con radiación solar directa

Datos comerciales

Código de artículo	1409236
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	ABLCZC
Clave de producto	ABLCZC
GTIN	4046356867757
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,789 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,428 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Apto para acoplamientos (FS)
Indicación de seguridad	
Indicaciones de seguridad	• ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.
	• ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.
	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.
	• Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.
	• Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products).
	• El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.
	• Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcassas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra
	• Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.
	• Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos: o en el producto o en la etiqueta del embalaje o en la documentación suministrada o en la página web phoenixcontact.com/products seleccionando el producto
	• Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact
	• Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products.
	• No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en phoenixcontact.com/products

PRC COVER F - Capuchón

1409236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409236>



- Utilice los conectores solo completamente enchufados.
- Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.
- Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
- Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Capuchón
Familia de productos	PRC 35

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II (aislamiento doble o reforzado)
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	1000 (III/2,00) DIN VDE 60664-1
	600 V AC / DC (III/2,00) según UL 2238/UL 2237
	500 V AC / DC (III/2,00) según IEC 61535, en estado montado

Dimensiones

Anchura	32,3 mm
Altura	30 mm
Longitud	16,1 mm

Datos del material

Color (Capuchón)	negro (RAL 9005)
Color de la parte de la carcasa	negro
Material Carcasa	PPE
Material Junta	EPDM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Cable/línea

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Grado de protección (enchufado)	IP66
Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)

PRC COVER F - Capuchón

1409236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409236>



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

PRC COVER F - Capuchón

1409236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409236>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27440691
ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

UNSPSC

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

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	50bb136a-acfc-428c-9a3e-2f073ac75e9a

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