

PRC 5-FT25-MC6-300 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

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.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., Familia de artículos: PRC 35, color: negro, número de polos: 5, sección máx. de conductor: 6 mm², tensión nominal: 690 V AC, corriente asignada: 35 A, Tipo de conexión: Conexión crimpada, Este artículo también está disponible con otras longitudes de cable. Para sus necesidades, póngase en contacto con su filial de PHOENIX CONTACT local.

Sus ventajas

- Tamaño hasta un 75 % inferior frente a los conectores industriales con la misma potencia
- 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
- Opcionalmente preconfeccionados o confeccionables

Datos comerciales

Código de artículo	1557985
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	250 Unidades
Clave de venta	ABLCAS
Clave de producto	ABLCAS
GTIN	4067923036994
Peso por unidad (incluido el embalaje)	128,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	119,309 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

1557985
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Este artículo también está disponible con otras longitudes de cable. Para sus necesidades, póngase en contacto con su filial de PHOENIX CONTACT local.
Nota sobre la aplicación	Consulte las instrucciones de montaje de la hoja informativa

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pasamuros
Familia de productos	PRC 35
Número de polos	5
Cara de enchufe	4+PE
Codificación	AD

Propiedades de aislamiento

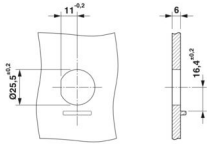
Clase de protección	II (aislamiento doble o reforzado)
---------------------	------------------------------------

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	2,5 Nm ±0,1 Nm (Par de apriete tuerca)
----------------	--

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34,5 mm
Altura	38,4 mm
Longitud	329,5 mm

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 61535)
	21,4 A (con sección de cable de 6 mm² y 85 °C según 2PfG 1915)
	28 A (con AWG 10, según UL 2237)

PRC 5-FT25-MC6-300 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	100
Fuerza de inserción	40 N ±10 N

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Material Carcasa	PPE (Tuerca)
	PPE
Material Soporte de contactos	PPE
Material Conexión por tornillo	PPE
Material Contacto	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)
Material Junta	EPDM

Cable/línea

Conductor individual, sección	6 mm²
Ausencia de halógenos	no

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera
Tipo de rosca	M25 x 1,5 ()

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Grado de protección (enchufado)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Grado de protección (no enchufado)	IP65 (Estanqueidad al agua longitudinal)
Categoría de efecto al golpe	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (En función de la curva de capacidad de carga de corriente/derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	5 °C ... 85 °C

Normas y especificaciones

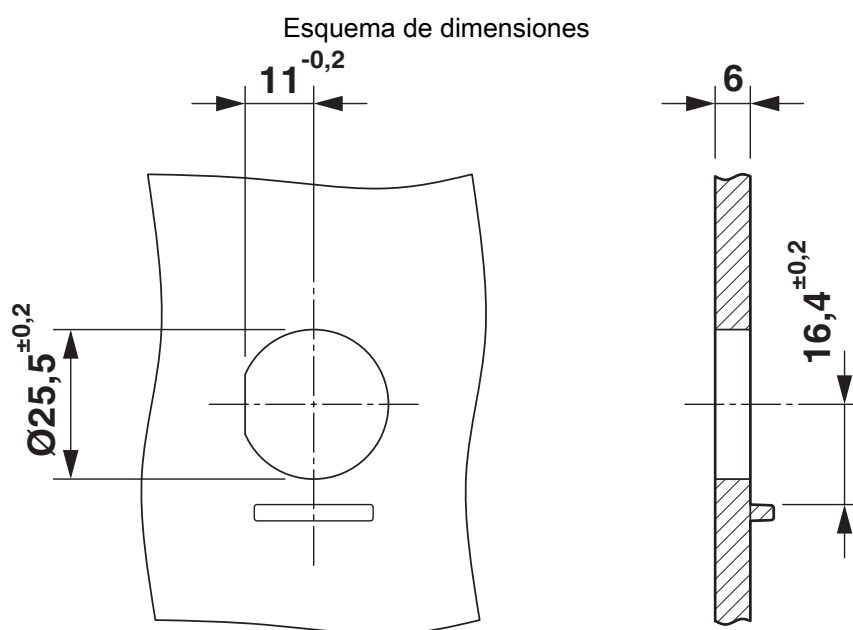
Normas/disposiciones	IEC 61984:2008
	EN 61984:2008
	DIN EN IEC 61535:2020
	IEC 61535:2019
	2 PfG 1915/03.2015
	UL 2237 Ed.1:2021-01-08
	CSA C22.2 No. 182.3-16 Ed.2:2019-01

PRC 5-FT25-MC6-300 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

1557985

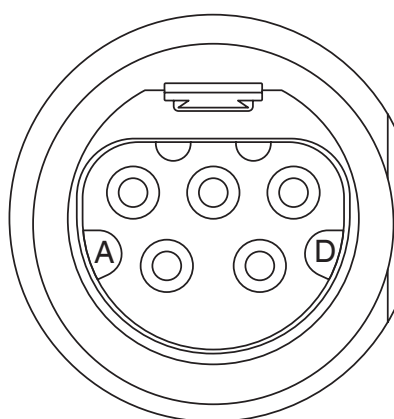
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

Dibujos



Abertura de carcasa

Plano esquemático



Esquema de polos

PRC 5-FT25-MC6-300 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

UL listado ID de homologación: E221474-20150513				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	30 A	-	-

cUL Listed ID de homologación: E221474-20150513				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	30 A	-	-

cUL Listed ID de homologación: E468743-20190809				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	24 A	-	-

UL listado ID de homologación: E468743-20190809				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	30 A	-	-

TÜV Rheinland ID de homologación: R 60168292 0001				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	690 V	35 A	-	-

TÜV Rheinland ID de homologación: R 60117908				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	21,4 A	-	-

PRC 5-FT25-MC6-300 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>



TÜV Rheinland

ID de homologación: R 60168255 0001

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

DNV

ID de homologación: TAE00002KM

PRC 5-FT25-MC6-300 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566
-----------	----------

PRC 5-FT25-MC6-300 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1557985>

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	9cca3cef-4ebf-47c4-97d4-70d311541296

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