

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

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 delant., Familia de artículos: PRC 20, diseño: recto, color: negro, número de polos: 7, sección mín. de conductor: 0,75 mm², sección máx. de conductor: 1 mm², tensión nominal: Dreiphasig 630 V AC, corriente asignada: 8,5 A, Tipo de conexión: Conexión crimpada, diámetro de cable mín.: 6 mm, diámetro de cable máx.: 14 mm, Opción de ajuste para el desbloqueo: 1. con una herramienta o 2. con la mano

Sus ventajas

- Tecnología de bloqueo Duo-Unlock, para una mayor flexibilidad en la instalación y el mantenimiento
- Uso seguro en condiciones ambientales extremas mediante altos índices de protección y resistencia al impacto
- Fácil manejo gracias a la probada tecnología de conexión crimpada
- Codificación mecánica y con colores para una puesta en servicio rápida y sin errores

Datos comerciales

Código de artículo	1636043
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLHMA
Clave de producto	ABLHMA
GTIN	4067923159006
Peso por unidad (incluido el embalaje)	29,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	18,605 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Opción de ajuste para el desbloqueo: 1. con una herramienta o 2. con la mano
Nota sobre la aplicación	Consulte las instrucciones de montaje de la hoja informativa

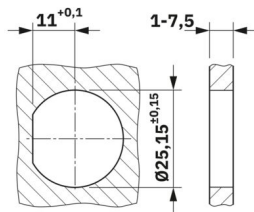
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pasamuros
Familia de productos	PRC 20
Construcción	recto
Número de polos	7
Cara de enchufe	6+PE
Codificación	M17 6+PE

Propiedades de aislamiento

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	38,4 mm
Longitud	49,7 mm

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	Dreiphasig 630 V AC (III/2,00) según IEC 61984
	500 V DC (III/2,00) según IEC 61984
Corriente asignada	8,5 A (Con sección de cable de 1 mm² según IEC 61984)
	8 A (Con sección de cable de 0,75 mm² según IEC 61984)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	100
-------------------	-----

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
-----------------	------------------

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

Color (Bloqueo)	gris (RAL 7042)
-----------------	-----------------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 14 mm
Conductor individual, sección	0,75 mm² 1 mm²
Ausencia de halógenos	Sí (según IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal
Tipo de rosca	M25 x 1,5 (DIN EN 60423)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP66 (2 m / 2 h)
	IP69
Categoría de efecto al golpe	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (observar derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-10 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61984:2008
----------------------	----------------

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

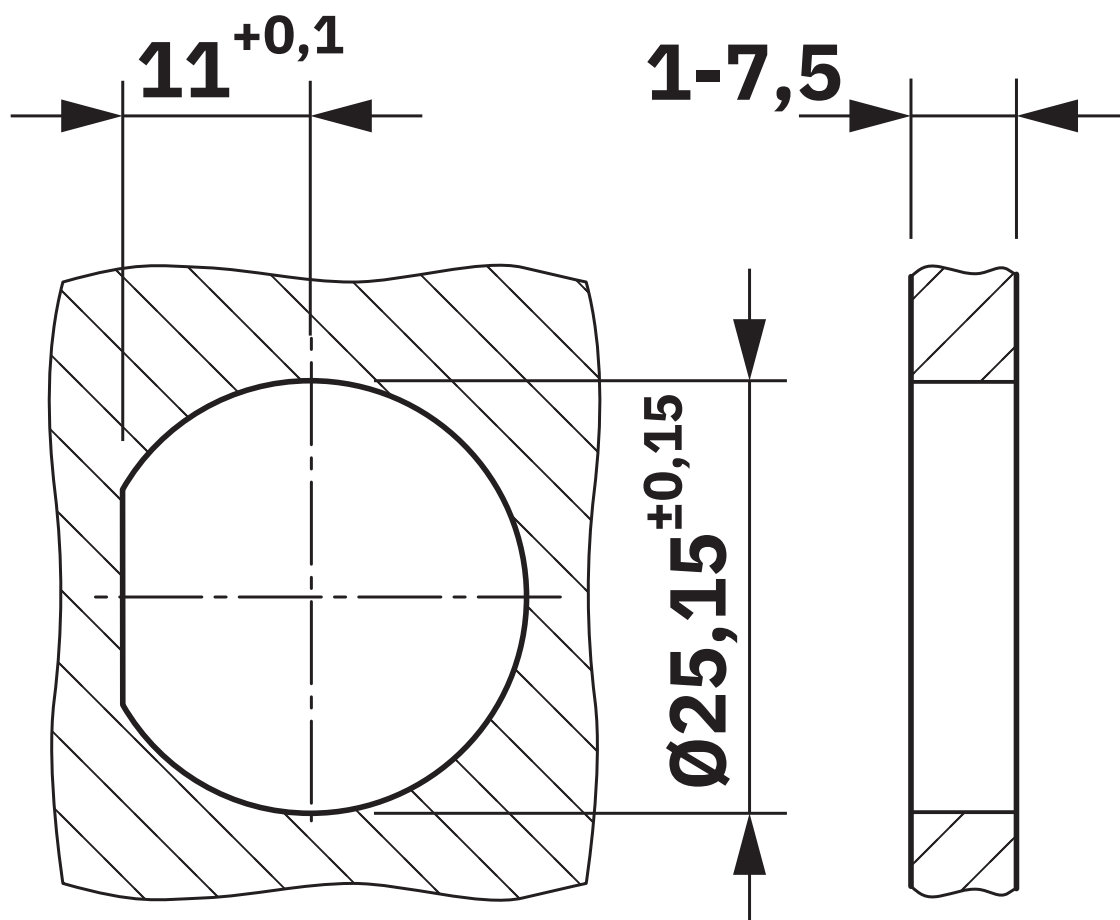


1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de taladros

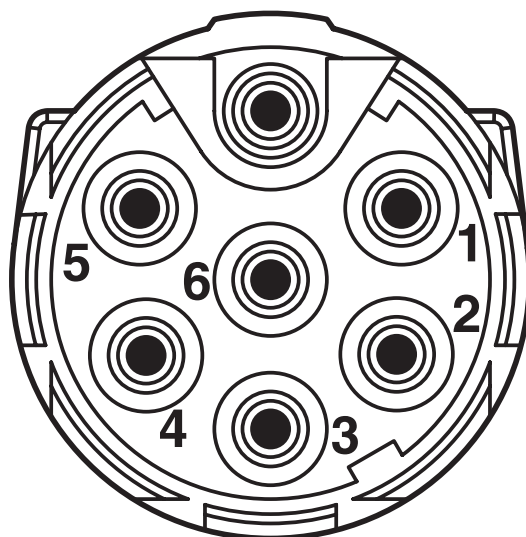
PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

Plano esquemático



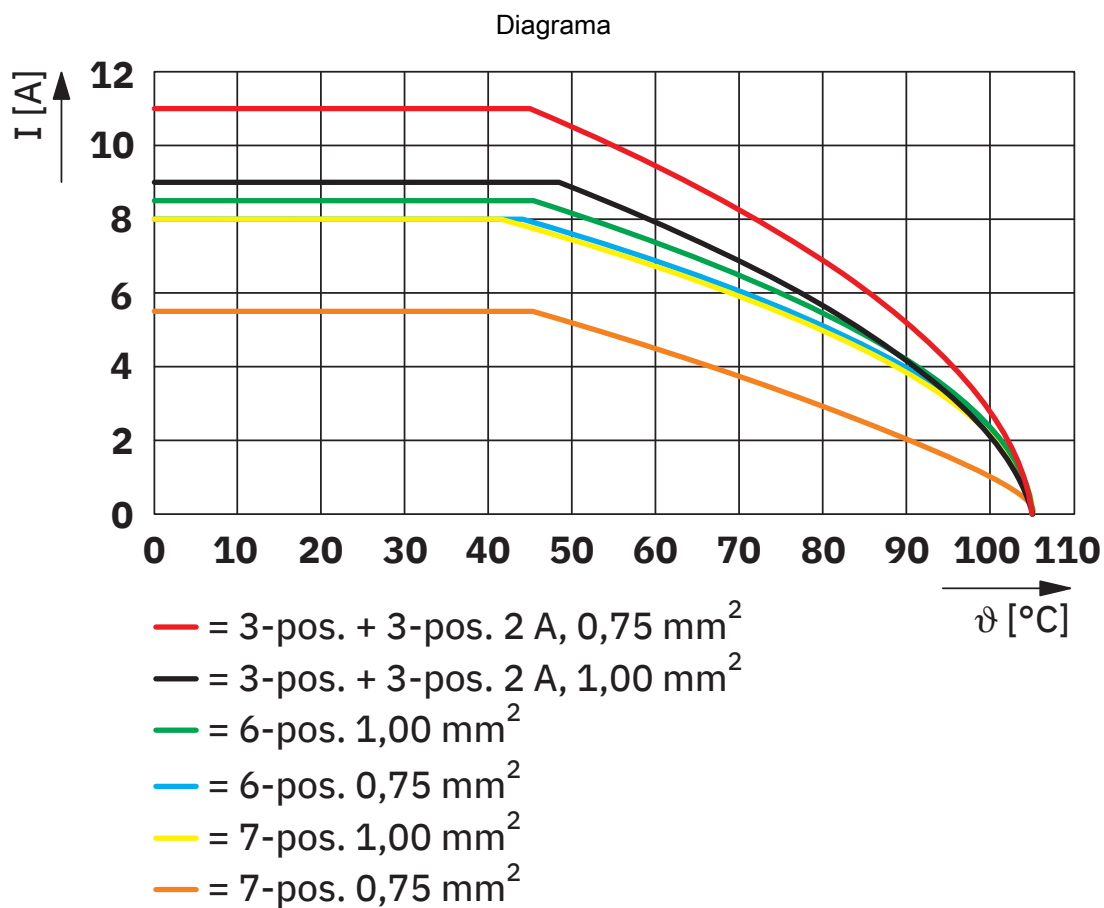
Esquema de polos

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para
apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>



Derating

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

 UL listado ID de homologación: E221474-20250318				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	7 A	18 - 18	18 - 18

 cUL Listed ID de homologación: E221474-20250318				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	7 A	18 - 18	-

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

PRC 20/M17-6E-FT25-MC GY - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1636043

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636043>

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	e73e7eec-fbb1-47da-acb1-56d0e03e558b

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