

PRC 20/3-C1-FT25-FS2,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1313300

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

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, color: negro, número de polos: 3, sección mín. de conductor: 0,5 mm², sección máx. de conductor: 2,5 mm², tensión nominal: 400 V, corriente asignada: 25 A, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Tipo de conexión del contacto: Hembra, Opción de ajuste para el desbloqueo: 1. con una herramienta o 2. con la mano, campo de aplicación: AC

Sus ventajas

- Más espacio en la parte delantera del equipo gracias a la transmisión de corrientes de hasta 20 A en un espacio reducido
- La tecnología de bloqueo Duo-Unlock ofrece una mayor flexibilidad para la instalación y el mantenimiento
- Uso seguro en condiciones ambientales extremas mediante altos índices de protección y resistencia al impacto
- Fácil manejo mediante la probada tecnología de crimpado o por tornillo
- Codificación mecánica y con colores para una puesta en servicio rápida y sin errores

1313300
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

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
Campo de empleo	AC
Número de polos	3
Cara de enchufe	2+PE
Codificación	3-C1

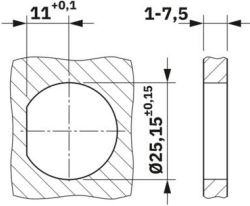
Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	03
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	38,4 mm
Longitud	52 mm

Propiedades eléctricas

Tensión nominal ATD	400 V (III/2,00) según IEC 61984
	400 V AC (III/2,00) según IEC 61535
	600 V AC / DC (III/2,00) según UL 2238/UL 2237
	500 V DC (III/2,00) según IEC 61535
Corriente asignada	25 A (con sección de cable de 2,5 mm² según IEC 61984)

Datos del material

Color	negro
	PPE (Carcasa)

PRC 20/3-C1-FT25-FS2,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1313300

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

Material	PPE (Soporte de contactos)
	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)
	PPE (Tuerca)
	EPDM (Junta del cable)
	EPDM (Junta plana)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Cable/línea

Conductor individual, sección	0,5 mm² 2,5 mm²
Longitud pelado de conductores individuales	10 mm (Conductor PE de 8 mm dispuesto en avance)
Ausencia de halógenos	sí

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (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)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 85 °C

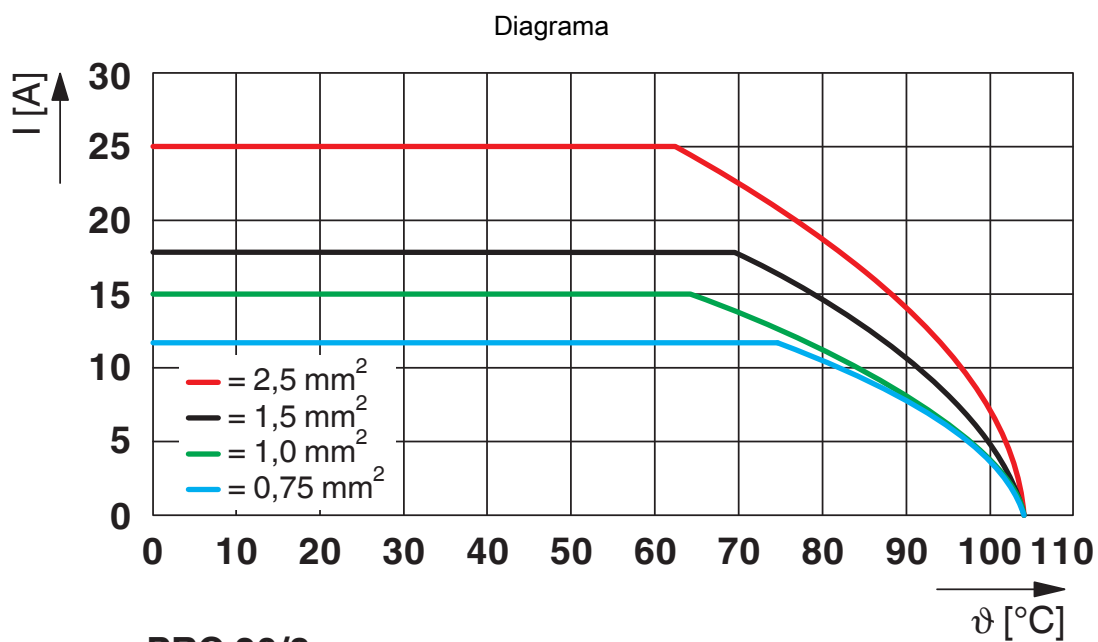
PRC 20/3-C1-FT25-FS2,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1313300

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

Dibujos



PRC 20/3...

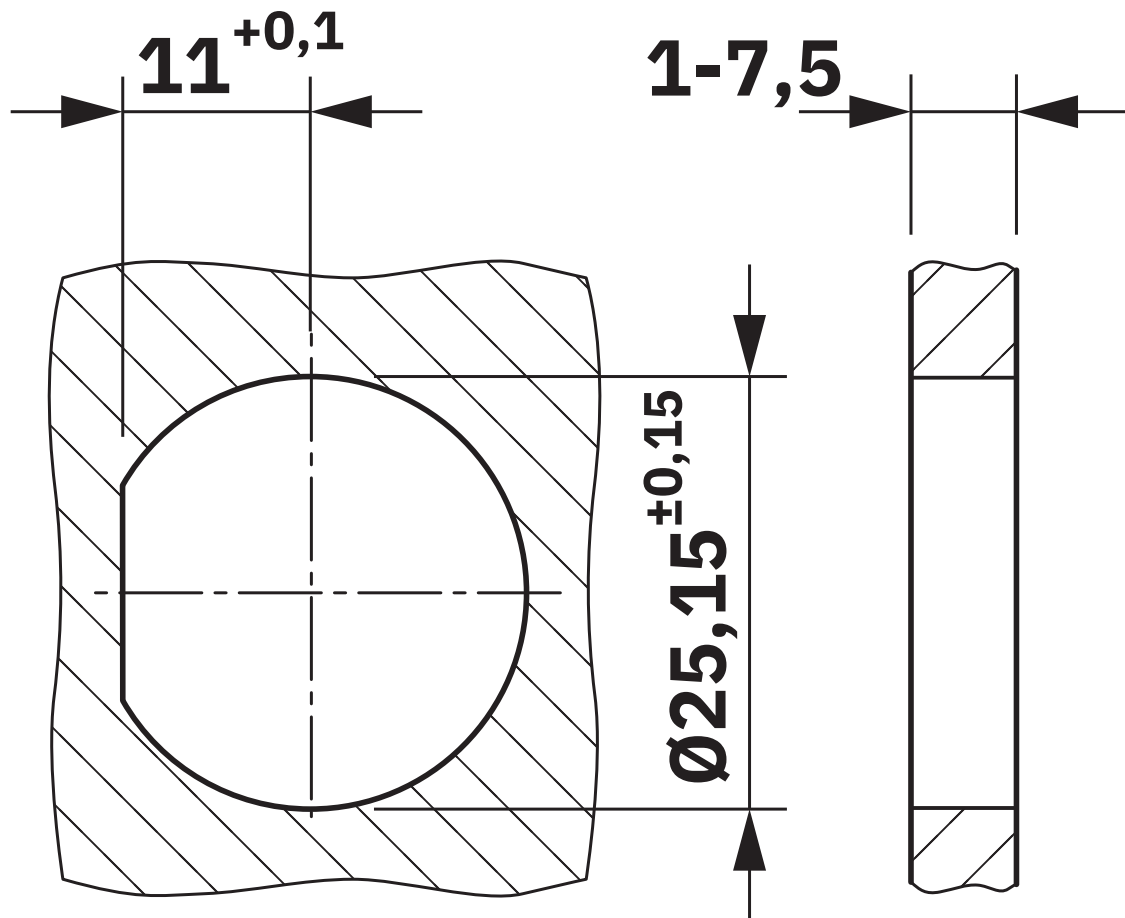
IEC 60512-5-2 / 2 conductors

Derating

1313300

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

Esquema de dimensiones



1313300
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

	UL Listed ID de homologación: E221474-20240312			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	600 V	20 A	-	20 - 14

	cUL Listed ID de homologación: E221474-20240312			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	600 V	20 A	20 - 14	-

cULus Listed

1313300
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

1313300
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1313300>

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl