PRC 20/2-C2-FT25-MS2,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1313276

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313276

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: 2, sección mín. de conductor: 0,5 mm^2, sección máx. de conductor: 2,5 mm^2, tensión nominal: 400 V, corriente asignada: 20 A, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Opción de ajuste para el desbloqueo: 1. con una herramienta o 2. con la mano, campo de aplicación: DC

Sus ventajas

- Más espacio en la parte delantera del equipo gracias a la transmisión de corrientes de hasta 20 A en un espacio reducido
- 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 mediante la probada tecnología de crimpado o por tornillo
- Codificación mecánica y con colores para una puesta en servicio rápida y sin errores

Datos comerciales

Código de artículo	1313276
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLHAD
Clave de producto	ABLHAD
GTIN	4063151563448
Peso por unidad (incluido el embalaje)	36,14 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,449 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

PRC 20/2-C2-FT25-MS2,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1313276

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313276

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

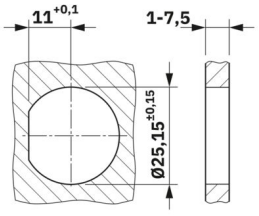
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pasamuros
Familia de productos	PRC 20
Campo de empleo	DC
Número de polos	2
Cara de enchufe	2
Codificación	2-C2

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	38,4 mm
Longitud	53,7 mm

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	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	20 A (con sección de cable de 2,5 mm² según IEC 61535)

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
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

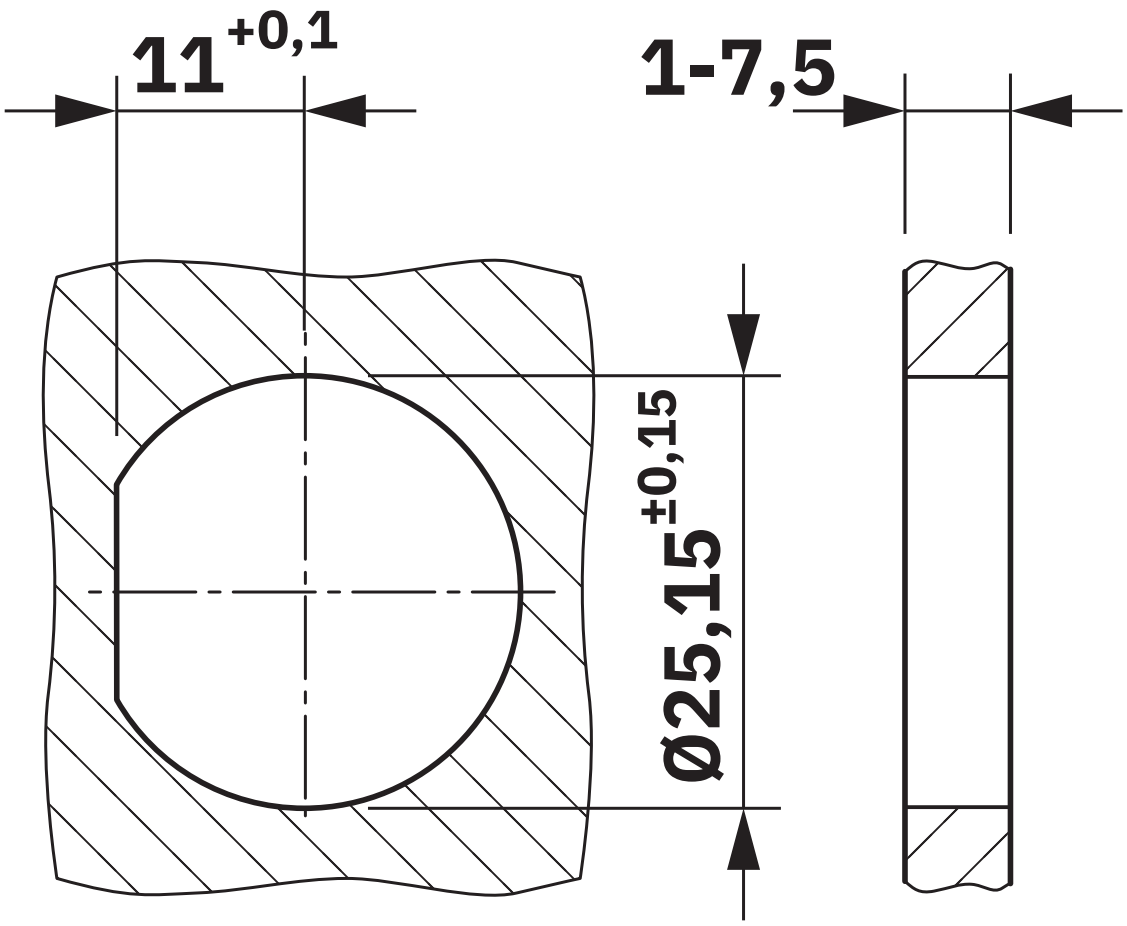
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

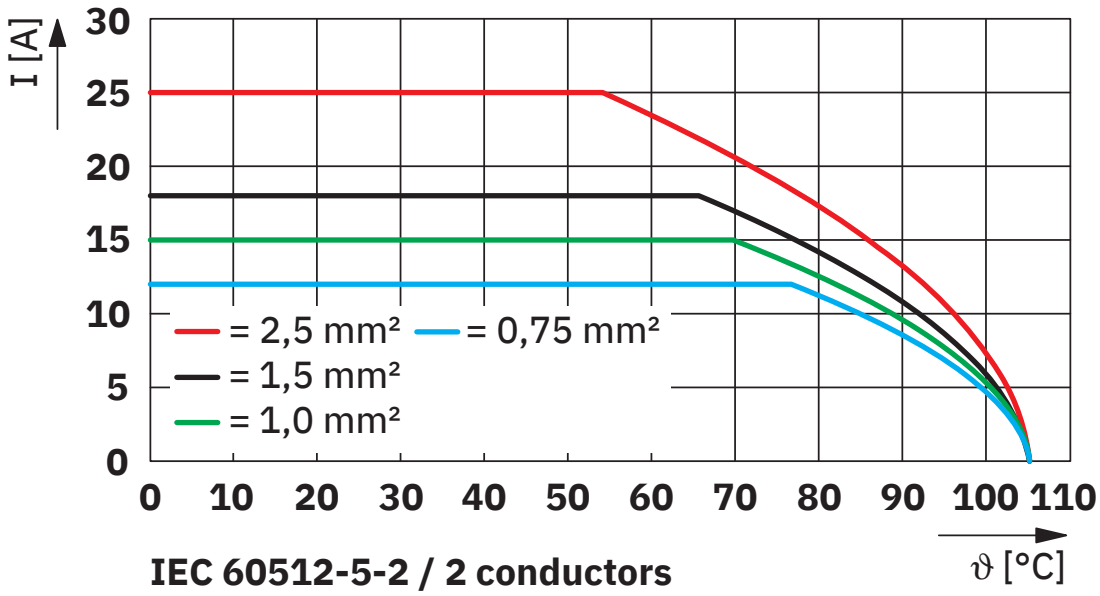
Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Categoría de efecto al golpe	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (observar derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 85 °C

Dibujos

Esquema de dimensiones

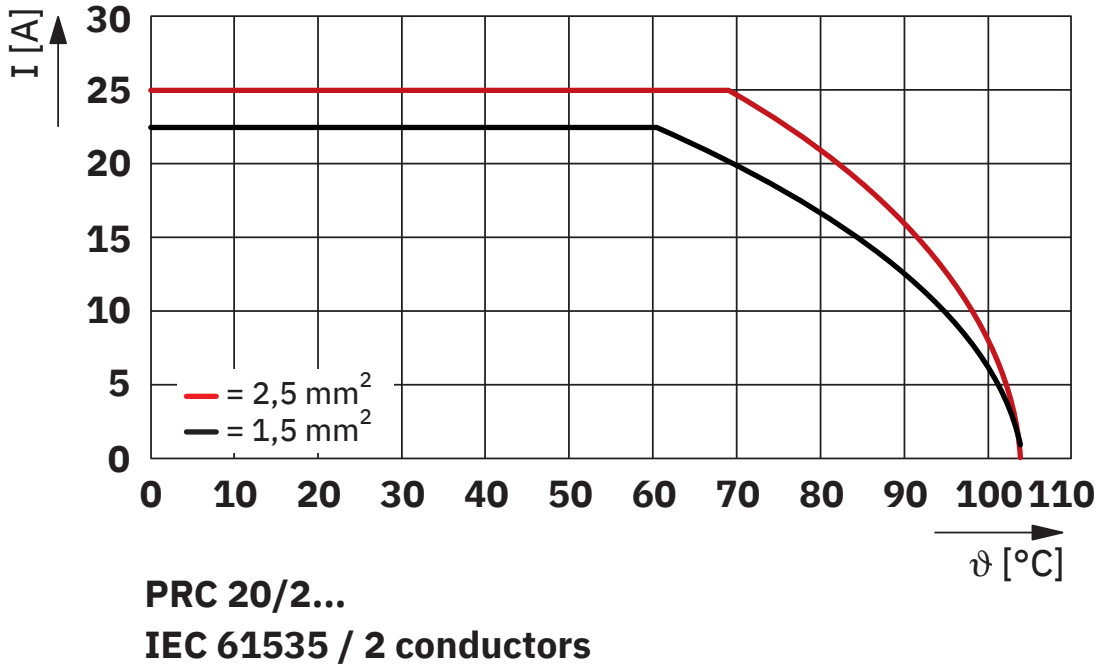


Diagrama



Derating

Diagrama



Derating

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313276

UL listado
ID de homologación: E221474-20240312

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	20 A	20 - 14	20 - 14

cUL Listed
ID de homologación: E221474-20240312

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	20 A	20 - 14	-

VDE Zeichengenehmigung
ID de homologación: 334664-TL3-1

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566

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	e7f45a25-21ef-44e6-9f8d-e78a81b26135

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