

PRC 20/3-C2-BD-Y - Bloque para distribución



1526188

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526188>

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.



Bloque para distribución, Familia de artículos: PRC 20, diseño: Distribuidores en Y, color: negro/naranja, número de polos: 3, tensión nominal: 400 V, corriente asignada: 20 A, Opción de ajuste para el desbloqueo: 1. con una herramienta o 2. con la mano, campo de aplicación: Red DC

Sus ventajas

- Menos trabajo de cableado en la obra gracias a Plug and Play
- Menos errores de cableado gracias al control del 100 % en la producción
- Conectar y olvidar gracias al uso de materiales de eficacia probada
- Bloqueo manual o con herramientas: usted decide in situ en un abrir y cerrar de ojos
- Diseñado para condiciones ambientales extremas

Datos comerciales

Código de artículo	1526188
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLHCA
Clave de producto	ABLHCA
GTIN	4063151994686
Peso por unidad (incluido el embalaje)	162,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	135,06 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

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	Distribuidor de energía
Familia de productos	PRC 20
Campo de empleo	Red DC
Construcción	Distribuidores en Y
Número de polos	3
Cara de enchufe	3
Codificación	3-C2

Propiedades de aislamiento

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

Dimensiones

Anchura	77,3 mm
Altura	36,5 mm
Longitud	115,5 mm

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	400 V (III/2,00) según IEC 61984
	500 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 61984)
	20 A (con sección de cable de 2,5 mm² según IEC 61535)
	20 A (con 2,5 mm²/AWG 14, según UL 2238)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	500 (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)
-------------------	---

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Color (Bloqueo)	naranja (RAL 2003)
Material Soporte de contactos	PPE
Material Contacto	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)
Material Carcasa	PPE
Material Junta	EPDM (Junta de caja)

PRC 20/3-C2-BD-Y - Bloque para distribución



1526188

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526188>

Material Cara enchufable	EPDM
--------------------------	------

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)	IP68 (2 m / 2 h)
	IP68 (2 m / 2 h)
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

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61984:2008
	IEC 61535:2019
	UL 2238
	UL 2237

1526188

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526188>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526188>

 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

 UL listado ID de homologación: E221474-20240312				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: E221474-20240312				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567
-----------	----------

UNSPSC

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

1526188

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526188>

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	e25fab6b-e41f-49b5-bbb7-451fb043434e

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