

# PRC 20/2-C2-BD-Y - Bloque para distribución



1526180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526180>

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, número de polos: 2, 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: 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                        | 1526180       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABLHCA        |
| Clave de producto                         | ABLHCA        |
| GTIN                                      | 4063151994679 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 150 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 150 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      | DC                      |
| Construcción         | Distribuidores en Y     |
| Número de polos      | 2                       |
| Cara de enchufe      | 2                       |
| Codificación         | 2-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)                       |
| Material Soporte de contactos | PPE                                    |
| Material Contacto             | CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1) |
| Material Carcasa              | PPE                                    |
| Material Junta                | EPDM (Junta de caja)                   |
| Material Cara enchufable      | EPDM                                   |

# PRC 20/2-C2-BD-Y - Bloque para distribución



1526180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526180>

## 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        |

# PRC 20/2-C2-BD-Y - Bloque para distribución



1526180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526180>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526180>

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID de homologación: 334664-TL3-1 |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                     | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                               |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                     | 500 V                 | 20 A                    | -           | 0,5 - 2,5             |

|  <b>UL listado</b><br>ID de homologación: E221474-20240312 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                             | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                       |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                             | 600 V                 | 20 A                    | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>ID de homologación: E221474-20240312 |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                               | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                         |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                               | 600 V                 | 20 A                    | -           | -                     |

1526180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526180>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440603 |
| ECLASS-15.0 | 27440603 |

### ETIM

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

### 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                                                              | 000455c5-59c6-4f73-ad32-a0a178b4ba3b   |