

# CBC-PRC 3-FT25-MS6 800V - Pasamuros



1453451  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453451>

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.



Pasamuros, Familia de artículos: ArcZero, color: negro, número de polos: 3, sección mín. de conductor: 1,5 mm<sup>2</sup>, sección máx. de conductor: 6 mm<sup>2</sup>, tensión nominal: 800 VDC, corriente asignada: 20 A, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Carga máxima al desenchufar: 16 kW, campo de aplicación: Red DC

## Sus ventajas

- Conexión y desconexión seguras bajo carga
- Separación rápida de las conexiones aéreas
- Ahorro de tiempo en el mantenimiento o la sustitución de los equipos conectados
- Diseño robusto para exteriores también en condiciones extremas
- Especialmente duradero y rentable

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1453451       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABLFAA        |
| Clave de producto                         | ABLFAA        |
| GTIN                                      | 4063151841713 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 65,4 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 52,887 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CBC-PRC 3-FT25-MS6 800V - Pasamuros



1453451  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453451>

## Datos técnicos

### Notas

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Nota sobre la aplicación | Carga máxima al desenchufar: 16 kW (6,7 µF/5 mH)     |
| Nota sobre la aplicación | Carga máxima al enchufar: 2 kW (6,7 µF/5 mH)         |
| Nota sobre la aplicación | Siga las instrucciones de la hoja informativa.       |
| Nota sobre seguridad     | El capuchón se ha de colocar en estado desenchufado. |

### Propiedades del artículo

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo de producto     | Pasamuros |
| Familia de productos | ArcZero   |
| Campo de empleo      | Red DC    |
| Número de polos      | 3         |

### Propiedades de aislamiento

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Clase de protección | II (carcasa de plástico) |
|---------------------|--------------------------|

### Dimensiones

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Esquema de dimensiones |         |
| Anchura                | 35 mm   |
| Altura                 | 35 mm   |
| Longitud               | 72,6 mm |

### Propiedades eléctricas

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Tensión nominal    | 800 VDC (III/2,00) según IEC 61984                     |
|                    | 250 VDC tensión mínima del sistema                     |
|                    | 500 VDC (III/2,00) según IEC 61535                     |
|                    | 600 VDC (III/2,00) según UL 2238/UL 2237               |
| Corriente asignada | 20 A (con sección de cable de 2,5 mm² según IEC 61984) |

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Ciclos de enchufe | 500 (under rated load) |
|-------------------|------------------------|

### Datos del material

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Color (Carcasa)  | negro (RAL 9005) |
| Material Carcasa | PPE              |

1453451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453451>

## Cable/línea

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Conductor individual, sección               | 1,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>     |
| Longitud pelado de conductores individuales | 13 mm                                     |
| Ausencia de halógenos                       | Sí (según IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1) |

## Montaje

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje en pared trasera |
| Tipo de rosca   | M25 x 1,5 ( )            |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

## Condiciones ambientales

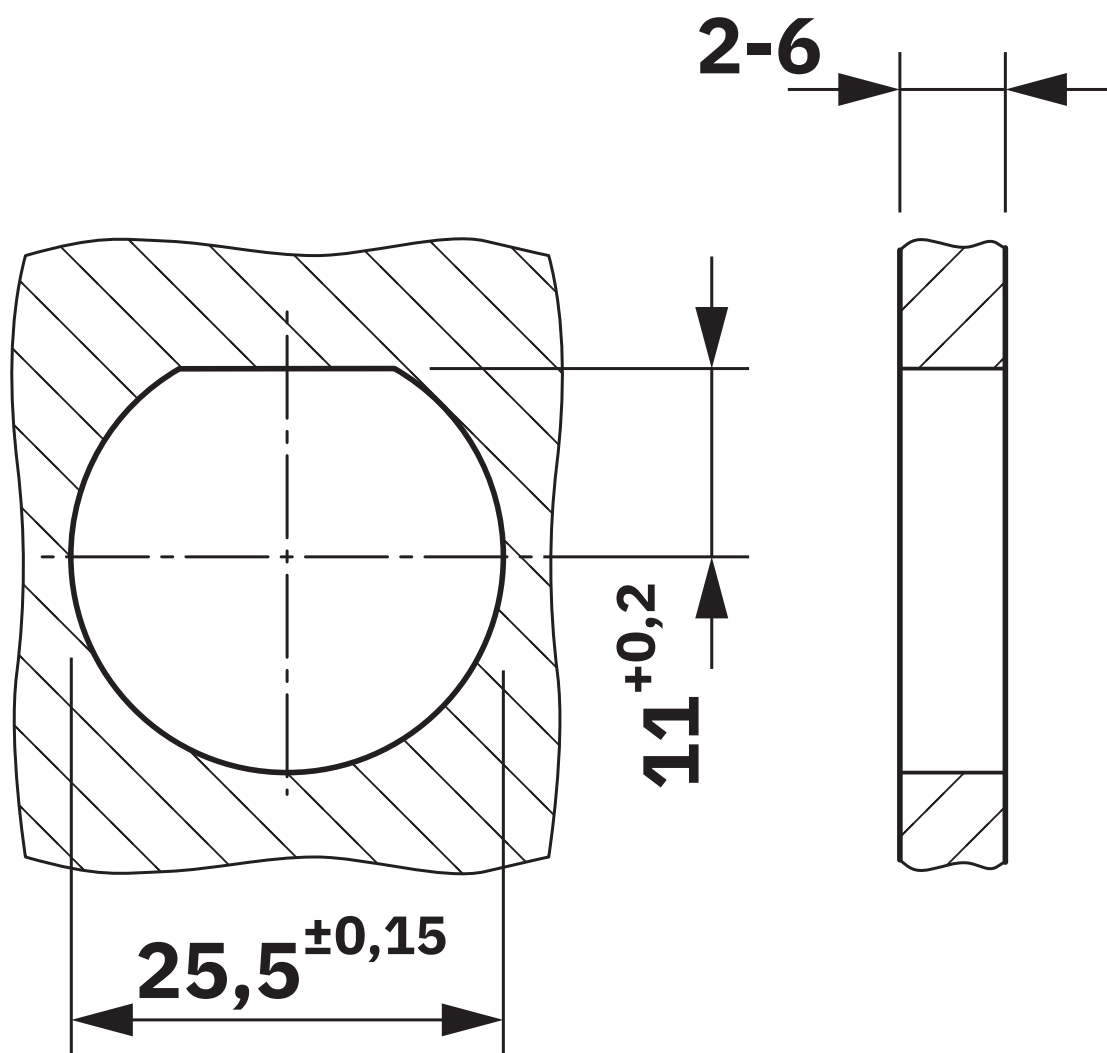
|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Índice de protección                               | IP66                                  |
|                                                    | IP68 (2 m / 2 h)                      |
|                                                    | IP69                                  |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 105 °C (observar derating) |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 105 °C                     |
| Temperatura ambiente (montaje)                     | -20 °C ... 60 °C                      |

## Normas y especificaciones

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Normas/disposiciones | IEC 61984      |
|                      | IEC TS 62735-1 |

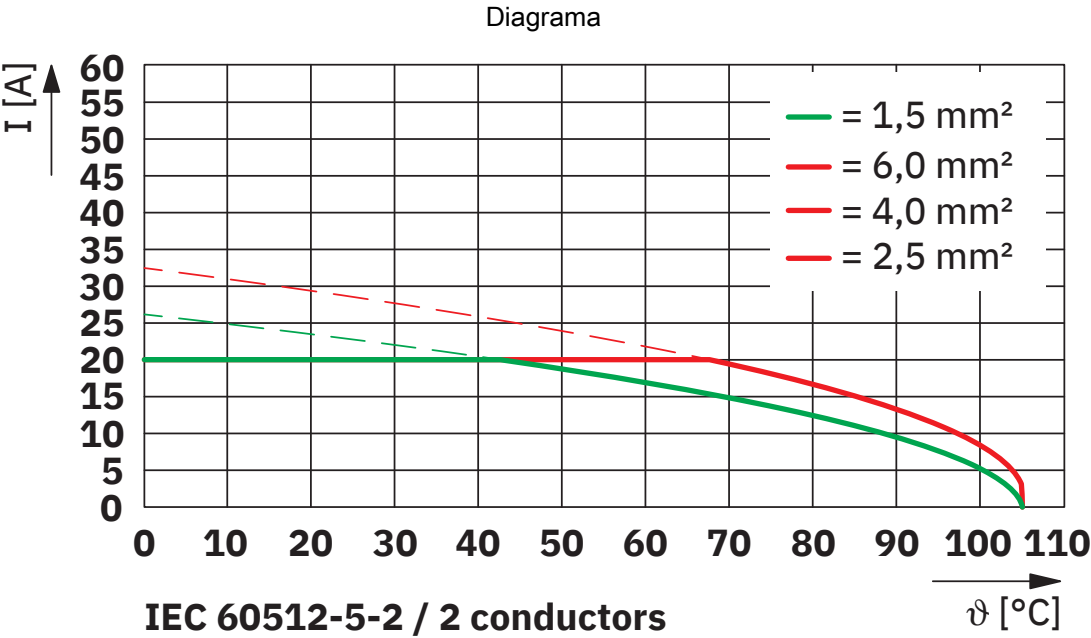
## Dibujos

Esquema de dimensiones



1453451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453451>



Derating

# CBC-PRC 3-FT25-MS6 800V - Pasamuros



1453451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453451>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453451>

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID de homologación: 304284-TL3-1 |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                     | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                               |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                     | 800 V                 | 20 A                    | -           | 1,5 - 6               |

# CBC-PRC 3-FT25-MS6 800V - Pasamuros



1453451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1453451>

## 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) |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|