

# CAPAROC CR EXT20 - Barra colectora



1115674

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115674>

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.

Barra colectora de extensión con 20 ranuras para sistema CAPAROC. Para instalar sobre el carril DIN.



## Sus ventajas

- El estándar personalizable gracias a la longitud adaptable de forma personalizada a los requisitos
- Manejo especialmente sencillo para cualquier persona gracias al fácil diseño Plug & Play
- Diseño extremadamente sencillo gracias a las barras colectoras de uso universal hasta 45 A

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1115674       |
| Unidad de embalaje                        | 3 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 3 Unidades    |
| Clave de venta                            | CLA23Z        |
| Clave de producto                         | CLA23Z        |
| GTIN                                      | 4063151040642 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 59,9 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 51,09 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85363030      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Notas

#### Generalidades

|             |                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación | Sin LABS – conforme a la especificación de prueba VW PV 3.10. 7:2005-0                                                           |
|             | En caso de uso de módulos CAPAROC E1..., para choques continuos se aplica según IEC 60068-2-27 el grado de intensidad 6 ms / 15g |

### Propiedades del artículo

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo de producto              | Interruptores de protección de aparatos, electrónicos |
| Familia de productos          | CAPAROC                                               |
| Construcción                  | Módulo insertable                                     |
| Número de puestos enchufables | 20                                                    |

#### Propiedades de aislamiento

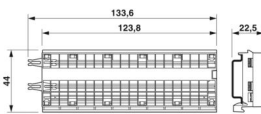
|                     |     |
|---------------------|-----|
| Clase de protección | III |
| Grado de polución   | 2   |

### Propiedades eléctricas

#### Generalidades

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Tensión nominal          | 24 V DC                              |
| Corriente asignada $I_N$ | 45 A (Corriente total entrada)       |
| Potencia disipada        | < 1,2 W (a 45 A en la ruta positiva) |

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 133,6 mm                                                                             |
| Altura                 | 44 mm                                                                                |
| Profundidad            | 22,5 mm (Con carril de 7,5 mm)                                                       |

### Datos del material

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Color                               | gris claro (RAL 7035) |
| Material                            | Cobre                 |
|                                     | PC                    |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V-0                   |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

1115674

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115674>

|                                                    |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Índice de protección                               | IP20                                                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -30 °C ... 65 °C (se debe tener en cuenta el rango de temperatura del módulo de alimentación)                                                                  |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 70 °C                                                                                                                                               |
| Altitud                                            | ≤ 4000 m (s. n. m.)                                                                                                                                            |
| Comprobación de humedad                            | 96 h, 95 % RH, 40 °C                                                                                                                                           |
| Choques (en servicio)                              | 30g (Duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide, conforme a IEC 60068-2-27)                                                                   |
|                                                    | 25g (Duración 6 ms, impulso de choque semisinusoidal conforme a IEC 60068-2-27, choque continuo)                                                               |
|                                                    | 15g (Duración 6 ms, impulso de choque semisinusoidal conforme a IEC 60068-2-27, choque continuo. Si se utilizan más de seis módulos CAPAROC E1 en el sistema.) |
| Vibración (en servicio)                            | 5g (10 Hz ... 150 Hz / 10 ciclos/eje / X, Y, Z)                                                                                                                |

## Homologaciones

### Homologación UL

|         |                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------|
| Marcado | UL/C-UL Listed UL 508                                 |
|         | UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D, T4A |

### Prueba de gases nocivos

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Marcado | ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A |
|---------|----------------------------------|

## Normas y especificaciones

|                      |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas/disposiciones | EN 61000-6-2                                                                                                     |
| Observación          | CEM - Inmunidad a interferencias para zonas industriales                                                         |
| Normas/disposiciones | EN 61000-6-3                                                                                                     |
| Observación          | CEM - Emisión de perturbaciones para entornos domésticos, comerciales e industriales, así como pequeñas empresas |
| Normas/disposiciones | EN 60068-2-78                                                                                                    |
| Observación          | Influencias ambientales - Humedad y calor, constante                                                             |
| Normas/disposiciones | EN 50178                                                                                                         |
| Observación          | Equipamiento de instalaciones de alta intensidad con equipamientos electrónicos                                  |
| Normas/disposiciones | EN 60068-2-6                                                                                                     |
| Observación          | Influencias ambientales - Oscilaciones (sinusoidales)                                                            |
| Normas/disposiciones | EN 60068-2-27                                                                                                    |
| Observación          | Influencias ambientales - impactos                                                                               |

## Montaje

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Tipo de montaje | Carril DIN: 35 mm |
|-----------------|-------------------|

# CAPAROC CR EXT20 - Barra colectora

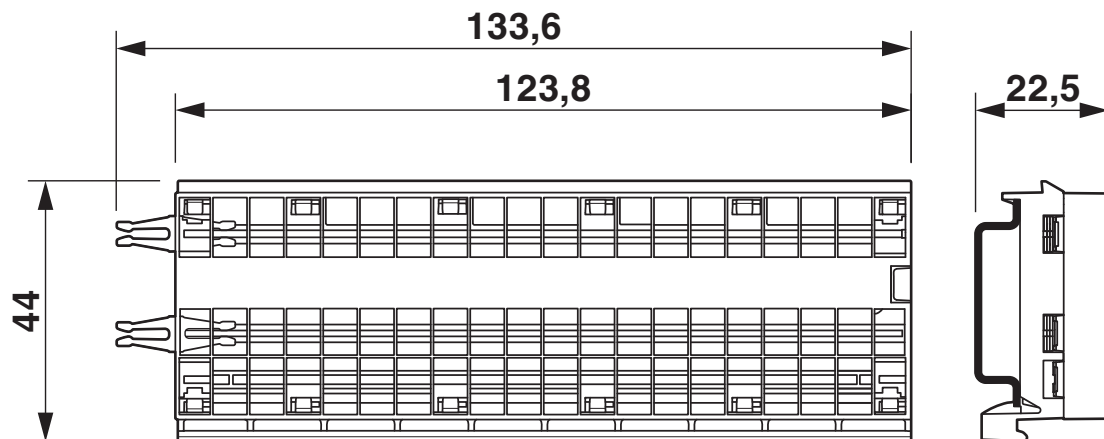
1115674

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115674>



## Dibujos

Esquema de dimensiones



1115674

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115674>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115674>



### UL listado

ID de homologación: E123528



### cUL Listed

ID de homologación: E123528



### cUL Listed

ID de homologación: FILE E 483407



### UL listado

ID de homologación: FILE E 483407

# CAPAROC CR EXT20 - Barra colectora



1115674

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1115674>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003538 |
|-----------|----------|

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

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,126 kg CO2e |
|---------|---------------|