

# CMA-31-200-5A-5VA-1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



## Transformadores de corriente enchufables

Los transformadores de corriente enchufables se utilizan allí donde es necesario medir y procesar corrientes elevadas de hasta 5000#A. Nuestros transformadores de corriente enchufables suministran corrientes secundarias de 1#A o 5#A. Weidmüller también ofrece transformadores de corriente compactos de baja potencia para convertir corrientes de hasta 600#A en tensiones de hasta 333#mV.

## Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Corriente principal: 200 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5 VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado |
| Código     | <a href="#">2420950000</a>                                                                                                         |
| Tipo       | CMA-31-200-5A-5VA-1                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118429190                                                                                                                      |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                            |
| Fabricante | MBS AG                                                                                                                             |

## Datos técnicos

## Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 52 mm   | Profundidad (pulgadas) | 2.0472 inch |
| Altura      | 80.9 mm | Altura (pulgadas)      | 3.185 inch  |
| Anchura     | 60 mm   | Anchura (pulgadas)     | 2.3622 inch |
| Peso neto   | 293 g   |                        |             |

## Temperaturas

|                               |                |                         |               |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...70 °C | Temperatura de servicio | -5 °C...50 °C |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Características eléctricas

|                    |      |                      |         |
|--------------------|------|----------------------|---------|
| Clase de exactitud | 1    | Corriente secundaria | 0...5 A |
| Carga              | 5 VA | Corriente principal  | 200 A   |

## Características técnicas

|                                                     |                |                      |       |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|
| Tipo de protección                                  | IP20           | Clase de aislamiento | E     |
| Intensidad permanente a temperatura nominal térmico | 1,2 x Inominal | Frecuencia nominal   | 50 Hz |

## Dimensiones de los conductores con corriente

|                   |                                    |                      |                   |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Tipo de conductor | Solo conductor aislado             | Conductor redondo    | 25.70 mm          |
| Carril            | 20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm | Lugar de instalación | Uso en interiores |

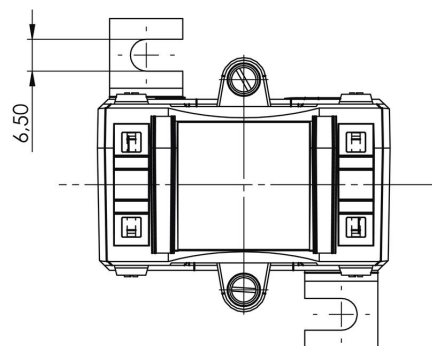
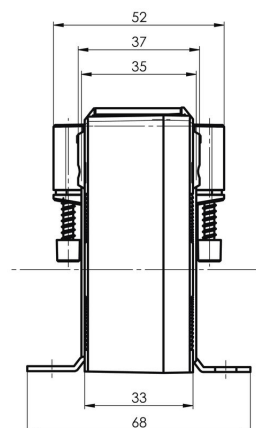
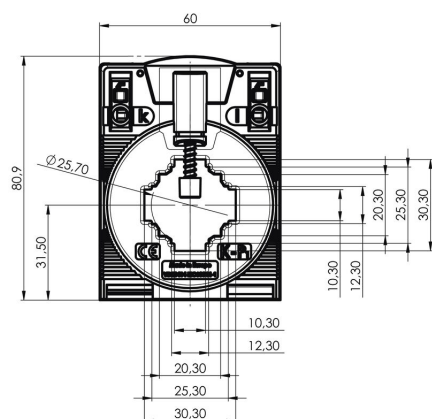
## Coordenadas de aislamiento

|       |                                      |                    |   |
|-------|--------------------------------------|--------------------|---|
| Norma | IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012 | Clase de exactitud | 1 |
|-------|--------------------------------------|--------------------|---|

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002048    | ETIM 9.0    | EC002048    |
| ETIM 10.0   | EC002048    | ECLASS 14.0 | 27-21-09-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-09-02 |             |             |

## Dibujos



**Accesorios****Convertidor de corriente enchufable - ValueLine****Transformadores de corriente enchufables**

Los transformadores de corriente enchufables se utilizan allí donde es necesario medir y procesar corrientes elevadas de hasta 5000#A. Nuestros transformadores de corriente enchufables suministran corrientes secundarias de 1#A o 5#A. Weidmüller también ofrece transformadores de corriente compactos de baja potencia para convertir corrientes de hasta 600#A en tensiones de hasta 333#mV.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | CMA-31-41-SNAP-ON          | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2723380000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4050118810622              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |