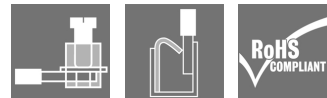


**Serie CMA**  
**CMA-31-100-5A-2,5VA-1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

I convertitori di corrente innestabili sono particolarmente adatti all'installazione sulla barra collettrice.

**Vantaggi:**

- Sistema di collegamento senza viti con morsetto a molla autobloccante.
- Opzione di collegamento veloce per conduttori flessibili e rigidi.
- Resistenza agli urti e alle vibrazioni, elevate capacità di tenuta meccanica.
- Elevata resistenza alla corrente

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | CMA-31-100-5A-2,5VA-1                                                                            |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1482030000</a>                                                                       |
| Versione   | Corrente primaria: 100 A, Corrente secondaria max.: 5 A, Carico: 2,5 VA, Classe di precisione: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118290943                                                                                    |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                          |

## Serie CMA CMA-31-100-5A-2,5VA-1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 60 mm   | Larghezza (pollici)  | 2,362 inch |
| Posizione verticale | 80,9 mm | Altezza (pollici)    | 3,185 inch |
| Profondità          | 52 mm   | Profondità (pollici) | 2,047 inch |
| Peso netto          | 240 g   |                      |            |

### Temperature

|                                    |               |                                    |                |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max.     | 50 °C         | Temperatura d'esercizio , min.     | -5 °C          |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C         | Temperatura di magazzinaggio, min. | -25 °C         |
| Temperatura d'esercizio            | -5 °C...50 °C | Temperatura di magazzinaggio       | -25 °C...70 °C |

### Dati tecnici

|                      |       |                                                              |                           |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classe di isolamento | E     | Corrente termica permanente di dimensionamento $I_{termico}$ | $1,2 \times I_{nominale}$ |
| Frequenza nominale   | 50 Hz | Tensione d'esercizio $U_{max. max.}$                         | 1,2 kV                    |

### Attributi elettrici

|                   |        |                          |     |
|-------------------|--------|--------------------------|-----|
| Carico            | 2,5 VA | Classe di precisione     | 1   |
| Corrente primaria | 100 A  | Corrente secondaria max. | 5 A |

### Dimensioni dei conduttori in tensione

|                  |         |                   |                                       |
|------------------|---------|-------------------|---------------------------------------|
| Conduttore tondo | 25,7 mm | Guida di supporto | 20 x 20 mm, 25 x 12 mm,<br>30 x 10 mm |
|------------------|---------|-------------------|---------------------------------------|

### Classificazioni

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC002048    | ETIM 6.0   | EC002048    |
| eClass 6.2 | 27-21-09-02 | eClass 7.1 | 27-21-09-02 |
| eClass 8.1 | 27-21-09-02 | eClass 9.0 | 27-21-09-02 |
| eClass 9.1 | 27-21-09-02 |            |             |

### Approvazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Downloads

|                       |                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici   | <a href="#">3D drawing</a>                                                                 |
| Documentazione utente | <a href="#">instruction sheet english.pdf</a><br><a href="#">Betriebsanleitung deutsch</a> |

**Serie CMA  
CMA-31-100-5A-2,5VA-1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**