

## CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



similar to the product

Der Mini-Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 ist ein induktiver Stromwandler, der nach dem Trafo-Prinzip für kreisrunde Primärleiter gedacht ist.

Die Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 sind wartungsfrei und für die Erfassung von Primärströmen im Bereich von 32 A bis 64 A ausgelegt.

Auf der Sekundärseite werden diese in einen Strom von bis zu 1 A umgewandelt.

Sein wichtigster Vorteil besteht darin, dass er dank seiner geringen Abmessungen

optimal für die Verwendung in 3-Phasen-Stromkreisunterbrechern mit einem

Phasenabstand von 17,5 mm geeignet ist.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Primärstrom: 50 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 0.4 VA, Genauigkeitsklasse: 1, geschlossener Stromwandler |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556030000</a>   |
| Typ        | CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1  |
| GTIN (EAN) | 4050118566406  |
| VPE        | 1 Stück  |
| Hersteller | MBS AG   |

## CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 19 mm   | Tiefe (inch)  | 0,748 inch |
| Höhe         | 46,5 mm | Höhe (inch)   | 1,831 inch |
| Breite       | 27,5 mm | Breite (inch) | 1,083 inch |
| Nettogewicht | 64 g    |               |            |

### Temperaturen

|                 |                |                    |               |
|-----------------|----------------|--------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...70 °C | Betriebstemperatur | -5 °C...50 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|---------------|

### Abmessungen Stromführender Leiter

|           |                        |            |        |
|-----------|------------------------|------------|--------|
| Leiterart | Nur isolierte Leiter   | Rundleiter | 7,6 mm |
| Einbauort | Einsatz in Innenräumen |            |        |

### Elektrische Attribute

|             |        |                    |         |
|-------------|--------|--------------------|---------|
| Bürde       | 0,4 VA | Genauigkeitsklasse | 1       |
| Primärstrom | 50 A   | Sekundärstrom      | 0...1 A |

### Technische Eigenschaften

|  |                       |              |       |
|--|-----------------------|--------------|-------|
| Isolationsklasse                           | E                     | Nennfrequenz | 50 Hz |
| Thermischer Nenndauerstrom $I_{thermisch}$ | $1,0 \times I_{nenn}$ |              |       |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002048    | ETIM 7.0    | EC002048    |
| ETIM 8.0    | EC002048    | ETIM 9.0    | EC002048    |
| ECLASS 9.0  | 27-21-09-02 | ECLASS 9.1  | 27-21-09-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-21-09-02 | ECLASS 11.0 | 27-21-09-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-21-09-02 | ECLASS 13.0 | 27-21-09-02 |

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

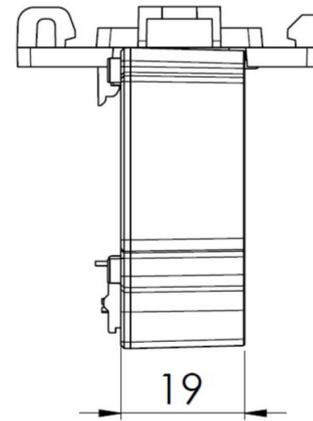
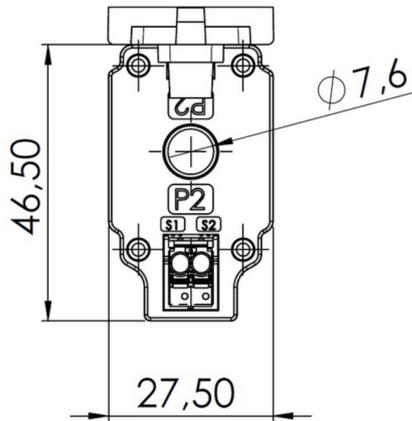
|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">UL-certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Device description – Betriebsanleitung deutsch</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**



**CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Mini- Stromwandler**

Der Mini-Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 ist ein induktiver Stromwandler, der nach dem Trafo-Prinzip für kreisrunde Primärleiter gedacht ist.

Die Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 sind wartungsfrei und für die Erfassung von Primärströmen im Bereich von 32 A bis 64 A ausgelegt.

Auf der Sekundärseite werden diese in einen Strom von bis zu 1 A umgewandelt.

Sein wichtigster Vorteil besteht darin, dass er dank seiner geringen Abmessungen optimal für die Verwendung in 3-Phasen-Stromkreisunterbrechern mit einem Phasenabstand von 17,5 mm geeignet ist.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | CMA-CTM-7-SNAP-ON          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2525160000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118536522              |
| VPE        | 1 Stück                    |