

**CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

similar to the product

Le mini transformateur série CMA-CTM 7 est un transformateur de courant inductif conçu selon le principe des transformateurs à conducteurs primaires circulaires.

Les transformateurs de courant série CMA-CTM 7 sont sans entretien

et sont conçus pour des courants primaires de 32 A à 64 A.

Ils sont alors transformés en courant nominal jusqu'à 1 A sur le circuit secondaire.

Avec ses dimensions réduites, il s'adapte parfaitement aux applications dans un disjoncteur triphasé avec une séparation de phase de 17,5 mm.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Courant primaire: 64 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 0.5 VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé |
| Référence  | <a href="#">2556010000</a>  |
| Type       | CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1   |
| GTIN (EAN) | 4050118566079   |
| Qté.       | 1 Pièce   |
| Fabricant  | MBS AG  |

## CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 19 mm   | Profondeur (pouces) | 0.748 inch  |
| Hauteur    | 46.5 mm | Hauteur (pouces)    | 1.8307 inch |
| Largeur    | 27.5 mm | Largeur (pouces)    | 1.0827 inch |
| Poids net  | 65 g    |                     |             |

## Températures

|                         |                |                               |               |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -5 °C...50 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                                |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Caractéristiques techniques

|                    |       |  |                             |
|--------------------|-------|--|-----------------------------|
| Classe d'isolation | E     | Courant permanent de protection thermique I <sub>thermique</sub> | 1,0 x I <sub>nominale</sub> |
| Fréquence nominale | 50 Hz |  |                             |

## Caractéristiques électriques

|                     |        |                    |         |
|---------------------|--------|--------------------|---------|
| Classe de précision | 1      | Courant secondaire | 0...1 A |
| Charge              | 0.5 VA | Courant primaire   | 64 A    |

## Dimensions des conducteurs sous tension

|                     |                             |                 |         |
|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| Type de conducteur  | Conducteur isolé uniquement | Conducteur rond | 7.60 mm |
| Lieu d'installation | Usage à l'intérieur         |                 |         |

## Coordination de l'isolation

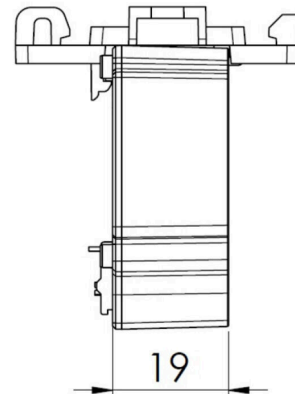
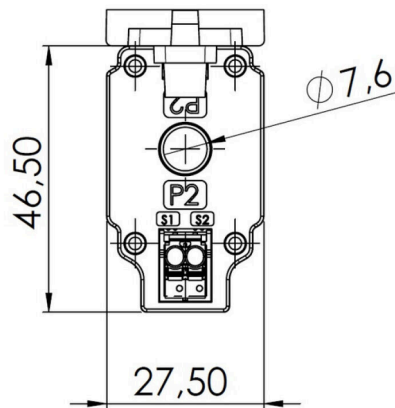
|        |                                      |                     |   |
|--------|--------------------------------------|---------------------|---|
| Normes | IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012 | Classe de précision | 1 |
|--------|--------------------------------------|---------------------|---|

## CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1

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

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

# Drawings



**CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Transformateur de courant mini**

Le mini transformateur série CMA-CTM 7 est un transformateur de courant inductif conçu selon le principe des transformateurs à conducteurs primaires circulaires.

Les transformateurs de courant série CMA-CTM 7 sont sans entretien

et sont conçus pour des courants primaires de 32 A à 64 A.

Ils sont alors transformés en courant nominal jusqu'à 1 A sur le circuit secondaire.

Avec ses dimensions réduites, il s'adapte parfaitement aux applications dans un disjoncteur triphasé avec une séparation de phase de 17,5 mm.

**Informations générales de commande**

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Type       | CMA-CTM-7-SNAP-ON          | Version |
| Référence  | <a href="#">2525160000</a> |         |
| GTIN (EAN) | 4050118536522              |         |
| Qté.       | 1 ST                       |         |