

## KCMA-18-50-1A-1VA-3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit,  
Similaire à l'illustration**

Transformateurs de courant pour mise en conformité

Caractéristiques :

- particulièrement valable pour une utilisation dans des endroits difficiles d'accès
- aucune coupe des conducteurs primaires nécessaire
- Déploiement du transformateur de courant sans outils supplémentaires

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Courant primaire: 50 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 1 VA, Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu |
| Référence  | <a href="#">1482020000</a>  |
| Type       | KCMA-18-50-1A-1VA-3   |
| GTIN (EAN) | 4050118290844   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |
| Fabricant  | MBS AG  |

## KCMA-18-50-1A-1VA-3

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 68 mm   | Profondeur (pouces) | 2,677 inch |
| Hauteur    | 64,5 mm | Hauteur (pouces)    | 2,539 inch |
| Largeur    | 41,6 mm | Largeur (pouces)    | 1,638 inch |
| Poids net  | 250 g   |                     |            |

## Températures

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

## Classifications

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

## Caractéristiques techniques

|                     |       |   |                           |
|---------------------|-------|---|---------------------------|
| Classe d'isolation  | E     | Courant permanent de protection thermique $I_{thermique}$ | $1,2 \times I_{nominale}$ |
| Degré de protection | IP20  | Fréquence nominale  | 50 Hz                     |
| Longueur du câble   | 2,5 m |   |                           |

## Caractéristiques électriques

|                  |      |                     |         |
|------------------|------|---------------------|---------|
| Charge           | 1 VA | Classe de précision | 3       |
| Courant primaire | 50 A | Courant secondaire  | 0...1 A |

## Dimensions des conducteurs sous tension

|                     |                             |                 |         |
|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| Type de conducteur  | Conducteur isolé uniquement | Conducteur rond | 18,5 mm |
| Lieu d'installation | Usage à l'intérieur         |                 |         |

## Coordination de l'isolation

|                     |   |        |                                      |
|---------------------|---|--------|--------------------------------------|
| Classe de précision | 3 | Normes | IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012 |
|---------------------|---|--------|--------------------------------------|

## Agréments

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

## Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – 3D drawing</a>        |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Instruction sheet German</a>     |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>     |

## KCMA-18-50-1A-1VA-3

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

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

## Dessins

