

**KCMA-42-1000-5A-2.5VA-0.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild, Abbildung ähnlich**

Stromwandler zum nachträglichen Einbau

Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- kein Auftrennen der Primärleiter notwendig
- Aufklappen des Stromwandlers ohne zusätzliches Werkzeug

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Primärstrom: 1000 A, Sekundärstrom max.: 5 A, Bürde: 2.5 VA, Genauigkeitsklasse: 0,5, Kabelumbau-Stromwandler |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2753290000</a>                                                                                    |
| Art        | KCMA-42-1000-5A-2.5VA-0.5                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118896244                                                                                                 |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                       |
| Hersteller | MBS AG                                                                                                        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:15:04 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

# KCMA-42-1000-5A-2.5VA-0.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Tiefe        | 69 mm | Tiefe (inch)  | 2,717 inch |
| Höhe         | 96 mm | Höhe (inch)   | 3,78 inch  |
| Breite       | 67 mm | Breite (inch) | 2,638 inch |
| Nettogewicht | 540 g |               |            |

### Temperaturen

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Betriebstemperatur | -5 °C...50 °C |
|--------------------|---------------|

### Abmessungen Stromführender Leiter

|           |                        |            |       |
|-----------|------------------------|------------|-------|
| Leiterart | Nur isolierte Leiter   | Rundleiter | 42 mm |
| Einbauort | Einsatz in Innenräumen |            |       |

### Elektrische Attribute

|             |         |                    |         |
|-------------|---------|--------------------|---------|
| Bürde       | 2,5 VA  | Genauigkeitsklasse | 0,5     |
| Primärstrom | 1.000 A | Sekundärstrom      | 0...5 A |

### Technische Eigenschaften

|            |       |           |      |
|------------|-------|-----------|------|
| Kabellänge | 0,5 m | Schutzart | IP20 |
|------------|-------|-----------|------|

### Isolationskoordination

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Genauigkeitsklasse | 0,5 |
|--------------------|-----|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002048    | ETIM 7.0    | EC002048    |
| ETIM 8.0    | EC002048    | ETIM 9.0    | EC002048    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-21-09-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-09-02 |             |             |

### Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

### Zulassungen

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

### Downloads

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Instruction sheet German</a>     |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>     |

**KCMA-42-1000-5A-2.5VA-0.5**

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

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

## Zeichnungen

