

**CMA-A30-250-1A-0,5-5VA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Aufsteck-Stromwandler**

Aufsteckstromwandler kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Ströme von bis zu 5000A erfasst und weiterverarbeitet werden sollen. Unsere Aufsteckstromwandler liefern dabei Sekundärströme von 1A oder 5A. Zusätzlich bietet Weidmüller kompakte Low-Power Stromwandler an, um Ströme bis zu 600 A zu Spannungen bis 333 mV zu wandeln.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Primärstrom: 250 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 5 VA, Genauigkeitsklasse: 0,5 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3008270000</a>                                                        |
| Art        | CMA-A30-250-1A-0,5-5VA                                                            |
| GTIN (EAN) | 4099986909526                                                                     |
| VPE        | 1 ST                                                                              |
| Hersteller | ENTES Elektronik                                                                  |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |             |
|--------------|-------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 45 mm | Tiefe (inch)  | 1.7716 inch |
| Höhe         | 78 mm | Höhe (inch)   | 3.0709 inch |
| Breite       | 67 mm | Breite (inch) | 2.6378 inch |
| Nettogewicht | 250 g |               |             |

## Temperaturen

Lagertemperatur Betriebstemperatur -5 °C...40 °C

## Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform                    |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

## Elektrische Attribute

|                    |      |               |         |
|--------------------|------|---------------|---------|
| Genauigkeitsklasse | 0,5  | Sekundärstrom | 0...1 A |
| Bürde              | 5 VA | Primärstrom   | 250 A   |

## Technische Eigenschaften

|              |            |                                                      |                         |
|--------------|------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Schutzart    | IP20       | Thermischer Nenndauerstrom<br>I <sub>thermisch</sub> | 1,2 x I <sub>nenn</sub> |
| Nennfrequenz | 50 / 60 Hz |                                                      |                         |

## Isolationskoordination

|                    |     |                    |              |
|--------------------|-----|--------------------|--------------|
| Genauigkeitsklasse | 0,5 | Isolationsspannung | 3 kV / 1 min |
|--------------------|-----|--------------------|--------------|

## Klassifikationen

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

## Zeichnungen

