

**CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Aufsteck-Stromwandler**

Aufsteck-Stromwandler sind speziell für Montage auf der Stromschiene geeignet.

Die Vorteile dieses Typs sind: schraubenlose Anschlusstechnik mit Federzugklemme, zeitsparende Anschlussmöglichkeit für massive und flexible Leiter, schockfest und rüttelsicher, hohe mechanische Haltekräfte und hohe Stromfestigkeit.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Primärstrom: 150 A, Sekundärstrom max.: 5 A, Bürde: 2,5 VA, Genauigkeitsklasse: 0,5, geschlossener Stromwandler |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2421030000</a>                                                                                      |
| Typ        | CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118428971                                                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                         |
| Hersteller | MBS AG                                                                                                          |

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 20:07:28 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 52 mm   | Tiefe (inch)  | 2,047 inch |
| Höhe         | 80,9 mm | Höhe (inch)   | 3,185 inch |
| Breite       | 60 mm   | Breite (inch) | 2,362 inch |
| Nettogewicht | 230 g   |               |            |

**Temperaturen**

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

**Abmessungen Stromführender Leiter**

|           |                                       |            |                        |
|-----------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| Leiterart | Nur isolierte Leiter                  | Rundleiter | 25,7 mm                |
| Schiene   | 20 x 20 mm, 25 x 12 mm,<br>30 x 10 mm | Einbauort  | Einsatz in Innenräumen |

**Elektrische Attribute**

|             |        |                    |         |
|-------------|--------|--------------------|---------|
| Bürde       | 2,5 VA | Genauigkeitsklasse | 0,5     |
| Primärstrom | 150 A  | Sekundärstrom      | 0...5 A |

**Technische Eigenschaften**

|                  |      |                                            |                  |
|------------------|------|--------------------------------------------|------------------|
| Isolationsklasse | E    | Nennfrequenz                               | 50 Hz            |
| Schutzart        | IP20 | Thermischer Nenndauerstrom $I_{thermisch}$ | 1,2 x $I_{nenn}$ |

**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="#">UKCA Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a>       |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Device description – instruction sheet english.pdf</a><br><a href="#">Device description – Betriebsanleitung deutsch</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                             |

**CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5**

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

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

## Zeichnungen

