



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

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

| Ausfuehrung | Primärstrom: 400 A, Sekundärstrom max.: 5 A, | |
|-------------|---|--|
| | Bürde: 5 VA, Genauigkeitsklasse: 0,5, geschlosse- | |
| | ner Stromwandler | |
| BestNr. | <u>2420980000</u> | |
| Art | CMA-31-400-5A-5VA-0,5 | |
| GTIN (EAN) | 4050118429305 | |
| VPE | 1 ST | |
| Hersteller | MBS AG | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zulassungen | | | | |
|--|--|--|---|--|
| ROHS | Konform | | | |
| Abmessungen und Gewich | nte | | | |
| | | | | |
| Tiefe | 52 mm | Tiefe (inch) | 2.0472 inch | |
| Höhe | 80.9 mm | Höhe (inch) | 3.185 inch | |
| Breite | 60 mm | Breite (inch) | 2.3622 inch | |
| Vettogewicht | 296.56 g | | | |
| Temperaturen | | | | |
| Lagertemperatur | -25 °C70 °C | Betriebstemperatur | -5 °C50 °C | |
| Umweltanforderungen | | | ' | |
| D 1101/ ()::: | 16. 6 | | | |
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform | | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew% | | | |
| Abmessungen Stromführe | ender Leiter | | | |
| Leiterart | Nur isolierte Leiter | Rundleiter | 25.70 mm | |
| Schiene | 20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm | Einbauort | Einsatz in Innenräumer | |
| Elektrische Attribute | | | | |
| Genauigkeitsklasse | 0,5 | Sekundärstrom | 05 A | |
| Bürde | 5 VA | Primärstrom | 400 A | |
| Technische Eigenschaften | | | , | |
| | | | | |
| Schutzart | IP20 | Isolationsklasse | E | |
| Thermischer Nenndauerstrom Itherminsch | 1,2 x Inenn | Nennfrequenz | 50 Hz | |
| Isolationskoordination | | | | |
| Standard | IEC 61869-1: 2007, IEC | Conquigkoiteklassa | 0,5 | |
| Standard | 61869-2: 2012 | Genauigkeitsklasse | 0,5 | |
| Klassifikationen | | | | |
| | | | | |
| ETIM 6.0 | FC002048 | FTIM 7.0 | ECOUSO48 | |
| | EC002048 | ETIM 7.0 | EC002048 | |
| ETIM 8.0 | EC002048 | ETIM 9.0 | EC002048 | |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 | EC002048 EC002048 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 | EC002048 27-21-09-02 | |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 | EC002048 EC002048 27-21-09-02 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 | EC002048 27-21-09-02 27-21-09-02 | |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 | EC002048 EC002048 27-21-09-02 27-21-09-02 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 | EC002048 27-21-09-02 27-21-09-02 27-21-09-02 | |
| ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 | EC002048 EC002048 27-21-09-02 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 | EC002048 27-21-09-02 27-21-09-02 | |

Katalogstand / Zeichnungen

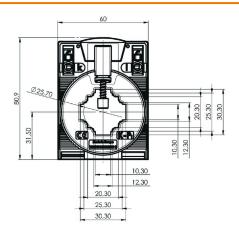


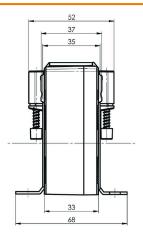
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

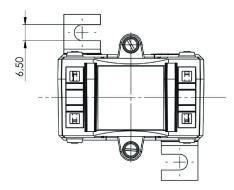
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Aufsteck-Stromwandler - ValueLine



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

Art CMA-31-41-SNAP-ON

2723380000

Best.-Nr. GTIN (EAN) 4050118810622

VPE 1 ST Ausfuehrung