

**CMA-Series
CMA-31-100-5A-2,5VA-1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Vorteile:

- Schraubenloser Anschlusstechnik mit Federzugklemme.
- Zeitsparende Anschlussmöglichkeit für massive und flexible Leiter.
- Schockfest und rüttelsicher, hohe mechanische Haltekräfte.
- Hohe Stromfestigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CMA-31-100-5A-2,5VA-1
Best.-Nr.	1482030000
Ausführung	Primärstrom: 100 A, Sekundärstrom max.: 5 A, Bürde: 2.5 VA, Genauigkeitsklasse: 1
GTIN (EAN)	4050118290943
VPE	1 Stück

CMA-Series CMA-31-100-5A-2,5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	80,9 mm	Höhe (inch)	3,185 inch
Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2,047 inch
Nettogewicht	240 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	50 °C	Betriebstemperatur, min.	-5 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Betriebstemperatur	-5 °C...50 °C	Lagertemperatur	-25 °C...70 °C

Technische Daten

Betriebsspannung U_{max} , max.	1,2 kV	Isolationsklasse	E
Nennfrequenz	50 Hz	Thermischer Nenndauerstrom $I_{thermisch}$	1,2 x I_{nenn}

Abmessungen Stromführender Leiter

Rundleiter	25,7 mm	Schiene	20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm
------------	---------	---------	---------------------------------------

Elektrische Attribute

Bürde	2,5 VA	Genauigkeitsklasse	1
Primärstrom	100 A	Sekundärstrom max.	5 A

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002048	ETIM 6.0	EC002048
eClass 6.2	27-21-09-02	eClass 7.1	27-21-09-02
eClass 8.1	27-21-09-02	eClass 9.0	27-21-09-02
eClass 9.1	27-21-09-02		

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	instruction sheet english.pdf Betriebsanleitung deutsch
Engineering-Daten	3D drawing

**CMA-Series
CMA-31-100-5A-2,5VA-1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

