

CMA-31-500-5A-5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 500 A, Sekundärstrom max.: 5 A, Bürde: 5 VA, Genauigkeitsklasse: 1, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	2420910000
Typ	CMA-31-500-5A-5VA-1
GTIN (EAN)	4050118429169
VPE	1 Stück
Hersteller	MBS AG

Erstellungs-Datum 28. April 2024 12:25:55 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

CMA-31-500-5A-5VA-1**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	270 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, 30 x 10 mm	Einbauort	Einsatz in Innenräumen

Elektrische Attribute

Bürde	5 VA	Genauigkeitsklasse	1
Primärstrom	500 A	Sekundärstrom	0...5 A

Technische Eigenschaften

Isolationsklasse	E	Nennfrequenz	50 Hz
Thermischer Nenndauerstrom $I_{thermisch}$	$1,2 \times I_{nenn}$		

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	UL- certificate UKCA Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Device description – instruction sheet english.pdf Device description – Betriebsanleitung deutsch
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CMA-31-500-5A-5VA-1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

