

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

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

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

Ausfuehrung	Primärstrom: 500 A, Sekundärstrom max.: 5 A, Bürde: 5 VA, Genauigkeitsklasse: 1, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	<a href="#">2420910000</a>
Art	CMA-31-500-5A-5VA-1
GTIN (EAN)	4050118429169
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

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

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

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
Nettogewicht	264 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

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

**Abmessungen Stromführender 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 Innenräumen

**Elektrische Attribute**

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

**Technische Eigenschaften**

Isolationsklasse	E	Thermischer Nenndauerstrom Ithermisch	1,2 x Inenn
Nennfrequenz	50 Hz		

**Isolationskoordination**

Standard	IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012	Genauigkeitsklasse	1
----------	--------------------------------------	--------------------	---

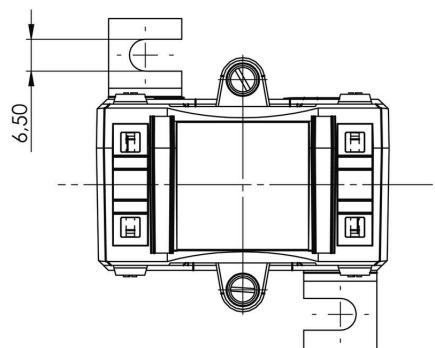
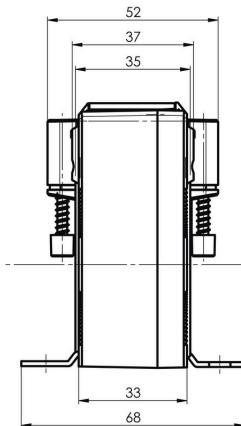
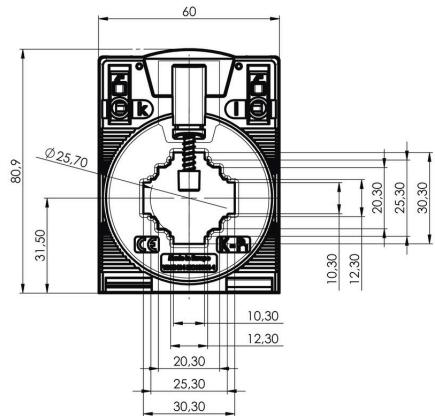
**Klassifikationen**

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		

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

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

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

**Zeichnungen**

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

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

[www.weidmueller.com](http://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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2723380000</a>	
GTIN (EAN)	4050118810622	
VPE	1 ST	