

CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1

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

www.weidmueller.com

Produktbild

similar to the product

Der Mini-Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 ist ein induktiver Stromwandler, der nach dem Trafo-Prinzip für kreisrunde Primärleiter gedacht ist. Die Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 sind wartungsfrei und für die Erfassung von Primärströmen im Bereich von 32 A bis 64 A ausgelegt. Auf der Sekundärseite werden diese in einen Strom von bis zu 1 A umgewandelt. Sein wichtigster Vorteil besteht darin, dass er dank seiner geringen Abmessungen optimal für die Verwendung in 3-Phasen-Stromkreisunterbrechern mit einem Phasenabstand von 17,5 mm geeignet ist.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Primärstrom: 50 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 0.4 VA, Genauigkeitsklasse: 1, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	2556030000
Art	CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1
GTIN (EAN)	4050118566406
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	19 mm	Tiefe (inch)	0.748 inch
Höhe	46.5 mm	Höhe (inch)	1.8307 inch
Breite	27.5 mm	Breite (inch)	1.0827 inch
Nettogewicht	64 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 7.60 mm
Einbauort Einsatz in Innenräumen

Elektrische Attribute

Genauigkeitsklasse 1 Sekundärstrom 0...1 A
Bürde 0.4 VA Primärstrom 50 A

Technische Eigenschaften

Isolationsklasse E Thermischer Nenndauerstrom Ithermisch 1,0 x Inenn
Nennfrequenz 50 Hz

Isolationskoordination

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

Klassifikationen

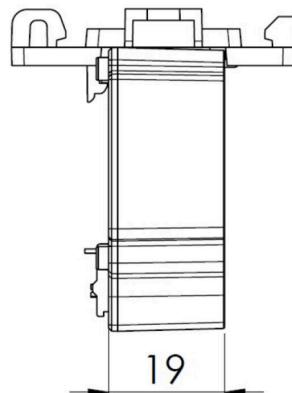
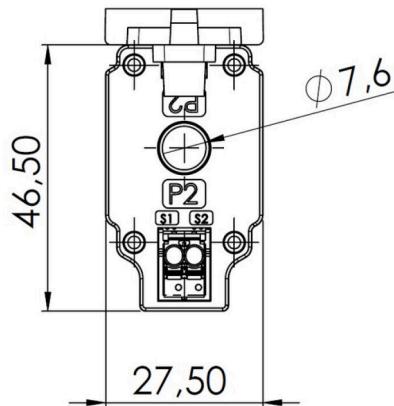
ETIM 8.0 EC002048 ETIM 9.0 EC002048
ETIM 10.0 EC002048 ECLASS 14.0 27-21-09-02
ECLASS 15.0 27-21-09-02

CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Mini- Stromwandler**

Der Mini-Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 ist ein induktiver Stromwandler, der nach dem Trafo-Prinzip für kreisrunde Primärleiter gedacht ist.

Die Stromwandler der Serie CMA-CTM 7 sind wartungsfrei und für die Erfassung von Primärströmen im Bereich von 32 A bis 64 A ausgelegt.

Auf der Sekundärseite werden diese in einen Strom von bis zu 1 A umgewandelt.

Sein wichtigster Vorteil besteht darin, dass er dank seiner geringen Abmessungen optimal für die Verwendung in 3-Phasen-Stromkreisunterbrechern mit einem Phasenabstand von 17,5 mm geeignet ist.

Allgemeine Bestelldaten

Art	CMA-CTM-7-SNAP-ON	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2525160000	
GTIN (EAN)	4050118536522	
VPE	1 ST	