Datenblatt

CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

Ausfuehrung	Primärstrom: 64 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 0.5 VA, Genauigkeitsklasse: 1, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	2556010000
Art	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1
GTIN (EAN)	4050118566079
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	65 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
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	0.5 VA	Primärstrom	64 A

Technische Eigenschaften

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

Isolationskoordination

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

Klassifikationen

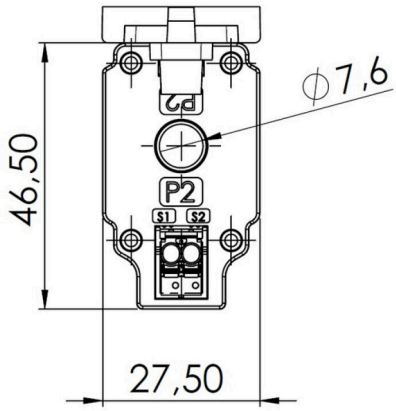
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ETIM 10.0	EC002048	ECLASS 14.0	27-21-09-02
ECLASS 15.0	27-21-09-02		

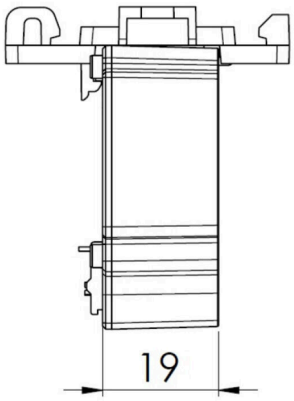
CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen





CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	