

**CMA-A30-125-333MV-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: 125 A, Sekundärstrom max.: 1 A, Bürde: 20 VA, Genauigkeitsklasse: 1
Best.-Nr.	<a href="#">3154140000</a>
Art	CMA-A30-125-333MV-1
GTIN (EAN)	4099987646000
VPE	1 ST

**CMA-A30-125-333MV-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	57.4 mm	Tiefe (inch)	2.2598 inch
Höhe	78.2 mm	Höhe (inch)	3.0787 inch
Breite	65.4 mm	Breite (inch)	2.5748 inch
Durchmesser	30 mm	Nettogewicht	240 g

**Temperaturen**

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-5 °C...40 °C
-----------------	--------------------	---------------

**Umweltanforderungen**

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

**Messspannungseingang**

Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
-----------------------	-------	-----------------------	-------

**Elektrische Attribute**

Genauigkeitsklasse	1	Sekundärstrom	1 A
Bürde	20 VA	Primärstrom	125 A

**Technische Eigenschaften**

Schutzart	IP20	Messgenauigkeit	1%
Thermischer Nenndauerstrom	1,2 x Inenn	Nennfrequenz	50 / 60 Hz

**Eingang**

Eingangs frequenz	50/ 60 Hz
-------------------	-----------

**Isolationskoordination**

Genauigkeitsklasse	1	Isolationsspannung	3 kV / 1 min
--------------------	---	--------------------	--------------

**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		