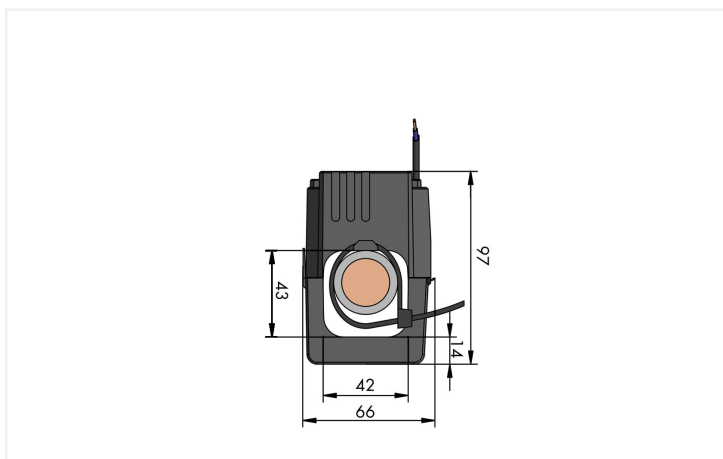


Abbildung ähnlich



**Kurzbeschreibung:**

Die kompakten teilbaren Kabelumbau-Stromwandler sind speziell für das Nachrüsten in bestehenden Anlagen geeignet. Kabelumbau-Stromwandler finden insbesondere Anwendung in Fällen, bei denen der Strompfad nicht unterbrochen werden darf. Die Genauigkeit des Kabelumbau-Stromwandlers führt zu besonders genauen Strommessungen. Die Kabelumbau-Stromwandler sind mit der angegebenen Bemessungsleistung am Ende des Kabels belastbar. Alle Wandler sind mit farbkodiertem Kabel ausgelegt. Zwei mitgelieferte UV-beständige Kabelbinder gewährleisten eine sichere und einfache Montage. **Merkmale:**

- Übersetzungsverhältnisse von primärseitig 500 A und sekundärseitig 5 A
- Keine Unterbrechung der Messleitung
- Ideal für die Anwendung in sehr kleinen Räumen
- Besonders schnelle Montage
- Für Anwendung um isolierte Leiter bis Ø 42 mm
- Kompakt und scharnierbar
- Farbkodierte Anschlussleitung 3 m

**Technische Daten**

Eingang		Eingang – Stromwandler	
Messgröße	Strom	Thermischer Bemessungsdauerstrom $I_{cth}$	100 %
		Thermischer Bemessungskurzzeitstrom $I_{th}$	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
		Bemessungsstoßstrom $I_{dyn}$	$2,5 \times I_{th}$
		Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
		Primärer Bemessungsstrom	500 A

**Ausgang – Stromwandler**

Sekundärer Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsleistung $S_r$	0,5 VA

**Messabweichung**

Genauigkeitsklasse	1
--------------------	---

**Sicherheit und Schutz**

Schutzart	IP20
Prüfspannung	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min
Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	AC 720 V <sub>eff</sub>

**Anschlussdaten**

Durchführung für Messleiter	Ø 42 mm
Leitungstyp	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; feindrähtig
Farbcode	schwarz = S1; rot = S2

**Geometrische Daten**

Leitungslänge	3 m
Breite	66,2 mm / 2.606 inch
Höhe	97 mm / 3.82 inch
Tiefe	66 mm / 2.6 inch

**Mechanische Daten**

Montageart	Teilbarer Stromwandler (frei hängend)
------------	---------------------------------------

**Werkstoffdaten**

Brandlast	0 MJ
Gewicht	537 g

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte	5 ... 85 % (ohne Betauung)
Einsatzhöhe max.	2000 m

**Normen und Bestimmungen**

Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	EN 61869-1 EN 61869-2

**Kaufmännische Daten**

ETIM 8.0	EC002048
ETIM 7.0	EC002048
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	NL
Zolltarifnummer	85043180888

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 855-5005/500-001	<a href="#">↓</a>
--	-------------------

### Dokumentation

#### Weitere Informationen

WAGO Interface-Konfigurationssoftware SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	<a href="#">↓</a>
--	-----------------------	--------------------	-------------------

#### Ausschreibungstext

	xml 5.35 KB	<a href="#">↓</a>
	docx 15.39 KB	<a href="#">↓</a>

#### Beipackzettel

Kabelumbau-Stromwandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------------	-----------------------	------------------	-------------------

### Engineering-Software

#### Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

WAGO Interface-Konfigurationssoftware G2 FULL	1.00.10.01 20.01.2022	exe 112213.07 KB	<a href="#">↓</a>
--	--------------------------	---------------------	-------------------

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Messumformer

##### 1.1.1.1 Strommessumformer



**Art-Nr.: 857-551**

Strommessumformer; Stromeingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite

## Handhabungshinweise

### Montieren



Der Anschluss – leicht gemacht!



Die Montage – schnell und einfach!

