

Abmessungen in mm

#### Kurzbeschreibung:

Der *picoMAX*<sup>®</sup>-Aufsteck-Stromwandler mit Low-Power-Ausgang ist speziell abgestimmt auf die WAGO 3-Phasen-Leistungsmessmodule der Serie 750.

#### Merkmale:

- Erster *picoMAX*<sup>®</sup>-Stromwandler mit Low-Power-Ausgang
- Anreihung durch seitliche Verrastungen
- Montage direkt über Leitungsschutzschalter möglich

## Hinweise

Hinweis	<p>Der Aufsteck-Stromwandler 855-1700/032-000 ist speziell auf das WAGO-I/O-SYSTEM abgestimmt und darf nur in Kombination mit den 3-Phasen-Leistungsmessmodulen in Betrieb genommen werden.</p> <p>Empfohlene Leiterquerschnitt und Leitungslänge: 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und 3,0 m maximale Leitungslänge am Ausgang</p> <p>Messbereich: 0,8 ... 32 A in Kombination mit den 3-Phasen-Leistungsmessmodulen 750-493/-494/-495</p> <p>Prüfung gemäß EN 61869-2 mit einem Wandlungsverhältnis 16 A/0,16 A (Genauigkeitsklasse 0,5) und einem erweiterten Primärstrom von 200 %.</p>
---------	---

## Technische Daten

Eingang		Eingang – Stromwandler	
Messgröße	Strom	Thermischer Bemessungskurzzeitstrom $I_{th}$	2 kA / 0,1 s
		Bemessungsstoßstrom $I_{dyn}$	2,5 x $I_{th}$
		Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
		Primärer Bemessungsstrom	32 A

Ausgang – Stromwandler		Messabweichung	
Sekundärer Bemessungsstrom	0,32 A	Genauigkeitsklasse	0,5
Bemessungsleistung $S_r$	0,01 VA		

## Sicherheit und Schutz

Schutzart	IP20
Prüfspannung	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min
Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	AC 720 $V_{eff}$

## Anschlussdaten

Durchführung für Messleiter	Ø 5,0 mm	Anschluss 1	
		Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
		WAGO Klemme	<i>picoMAX</i> ® 3.5, 2091-1122
		Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG

## Geometrische Daten

Breite	17 mm / 0.669 inch
Höhe	34 mm / 1.339 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch

**Mechanische Daten**

Montageart	Geschlossener Stromwandler Montage auf Rundleiter
------------	--

**Werkstoffdaten**

Isolierstoffklasse	E
Gehäusewerkstoff	PA 66
Brandlast	0 MJ
Gewicht	11 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**

Normen/Bestimmungen	EN 61869-2 EN 61010-1
---------------------	--------------------------

**Kaufmännische Daten**


eCl@ss 10.0	27-21-09-02
eCl@ss 9.0	27-21-09-02
ETIM 8.0	EC002048
ETIM 7.0	EC002048
VPE (UVPE)	15 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	NL
Zolltarifnummer	85043129900

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen** **Konformitäts- und Herstellererklärungen**

			Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082			
GZO Almaty Standart					

## Downloads

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance  
855-1700/032-000



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

855-1700/032-000	19.02.2019	xml 5.17 KB	
855-1700/032-000	08.01.2016	doc 32.50 KB	

### Beipackzettel

Aufsteck-Stromwandler mit picoMAX - Steckverbinder	pdf 320.75 KB	
--	------------------	--

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 855-1700/032-000	
WSCAD Universe 855-1700/032-000	

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Werkzeug

##### 1.1.1.1 Betätigungswerkzeug

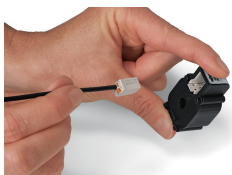


#### Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsolierem Schaft

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



Direktstecktechnik für eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülse



Universalanschluss für feindrängige Leiter

Montieren



Einfach zusammenschieben



Aneinanderreihen



Platzsparend direkt über dem Leitungsschutzschalter einsetzen