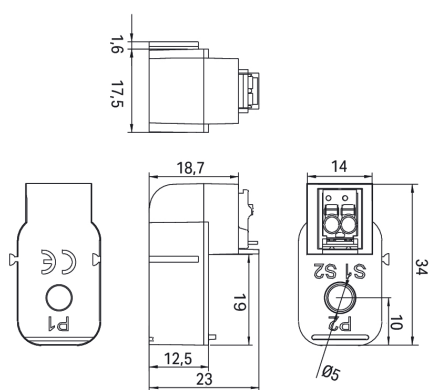
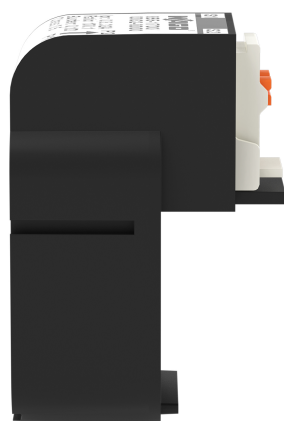
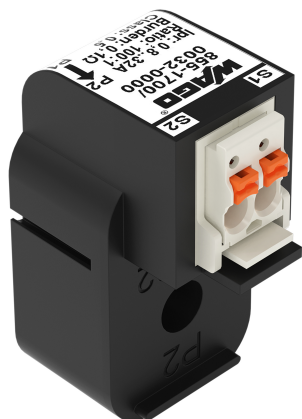




Abmessungen in mm

Kurzbeschreibung:

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

Merkmale:

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

Hinweise	
Hinweis	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. Empfohlene Leiterquerschnitt und Leitungslänge: 1,5 mm² Leiterquerschnitt und 3,0 m maximale Leitungslänge am Ausgang Messbereich: 0,8 ... 32 A in Kombination mit den 3-Phasen-Leistungsmessmodulen 750-493/-494/-495 Prüfung gemäß EN 61869-2 mit einem Wandlungsverhältnis 16 A / 0,16 A (Genauigkeitsklasse 0,5) und einem erweiterten Primärstrom von 200 %.

Technische Daten	
Eingang	
Messgröße	Strom
Eingang – Stromwandler	
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	
Sekundärer Bemessungsstrom	0,32 A
Bemessungsleistung S _r	0,01 VA
Messabweichung	
Genauigkeitsklasse	0,5

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	
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	picoMAX® 3.5, 2091-1122
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm² / 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
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	
VPE (UVPE)	15 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	NL
Zolltarifnummer	85043129900

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121006
eCl@ss 10.0	27-21-09-02
eCl@ss 9.0	27-21-09-02
ETIM 9.0	EC002048
ETIM 10.0	EC002048
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

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

CAD Daten	
2D/3D Modelle	855-1700/032-000
	↓

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

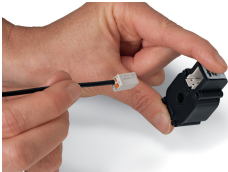
1.1.1.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm;
mit teilisoliertem 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