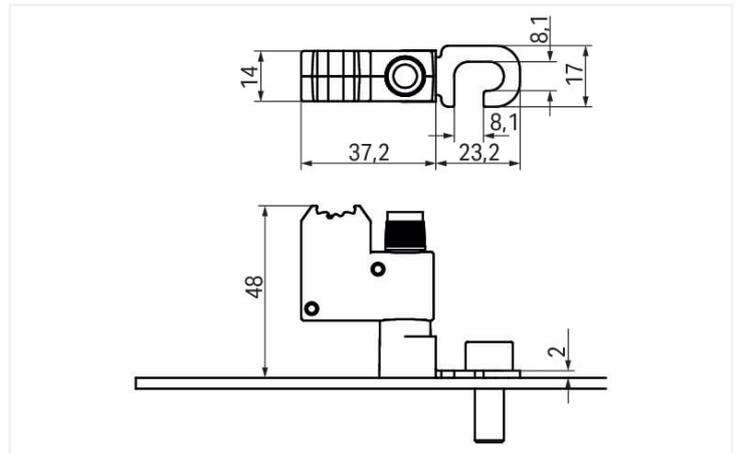


<https://www.wago.com/855-8008>



Misure in mm

**Short description:**

WAGO's Voltage Taps serve as busbar taps for measuring L- or N-conductors and are equipped with an integrated SIBA fuse with indicator. The built-in fuse is located directly above the voltage-carrying busbar. In the event of an overload and short circuit, the downstream measurement unit is safely disconnected before major damage occurs. The voltage taps can be mounted directly on the busbar. Mounting is performed via M8 screw.

The measurement line is connected via Push-in CAGE CLAMP®, the universal connection technology for all conductor types that provides the simplicity of push-in terminations. Rigid conductors, such as solid and stranded conductors, as well as fine-stranded conductors with ferrules, can be terminated by simply pushing them in – no operating tool needed. The connection unit with a fuse and Push-in CAGE CLAMP® rotates. This creates additional added value by directly guiding subsequent wiring into the cable channel.

In addition, the voltage taps can be labeled with two different marking options. **Features:**

- Fuse-protected voltage tap for measurement purposes
- Safe protection through integrated fuse with indicator (measurement line/device)
- WAGO push-in termination technology
- WAGO labeling options (WMB markers or marking strips)

**Notes**

Nota Fusibile di scorta: WAGO 855-8020

**Dati tecnici**

**Ingresso**

Variabile misurata Tensione

**Output – Voltage tap**

Fusibile (circuito di tensione) 2 A; 450 V; F; 70 kA; 5 x 25 mm (WAGO 855-8020)

Tensione nominale AC 400 V

**Dati di connessione**

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 2624
Lunghezza spelatura	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici
Conduttore rigido	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG

### Dati geometrici

Larghezza	61 mm / 2.402 pollici
Altezza	14 mm / 0.551 pollici
Profondità	48 mm / 1.89 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Montaggio M8 Installazione su barra collettore
----------------	---

### Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	31 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 85 % (senza condensa)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

### Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	IEC 60947-7-3
------------------	---------------

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 8.0	EC002848
ETIM 7.0	EC002848
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	NL
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

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

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00111/19

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Documentation

Bid Text			
855-8008	19.02.2019	xml 4.51 KB	
855-8008	20.02.2019	docx 17.37 KB	

Instruction Leaflet			
Potentialabgriffe	V 1.0.0	pdf 719.27 KB	

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Convertitore di segnale

##### 1.1.1.1 Convertitore del segnale di tensione



**N. art.: 857-560**

Trasduttore del segnale di tensione; Segnale ingresso tensione; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

**N. art.: 857-569**

Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

##### 1.1.1.2 Convertitore segnale di corrente



**N. art.: 857-569**

Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

##### 1.1.1.3 Modulo per la misurazione di potenza



**N. art.: 2857-570/024-001**

Trasduttore segnale di potenza trifase; 3x277/480 V/1 A; Modbus RTU; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC

**N. art.: 2857-570/024-005**

Trasduttore segnale di potenza trifase; 3x277/480 V/5 A; Modbus RTU; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC

**N. art.: 2857-570/024-000**

Trasduttore segnale di potenza trifase; 3x277/480 V/RC; Modbus RTU; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC

**N. art.: 857-569**

Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

### 1.1.2 Fusibile

#### 1.1.2.1 Fusibile



**N. art.: 855-8020**

Fusibile miniaturizzato; 5 x 25 mm; con indicatore

### 1.1.3 Montaggio

### 1.1.3.1 Morsetto per trasformatore di corrente



**N. art.: 2007-8875**

Morsetto compatto; per circuito del trasformatore di corrente; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore



**N. art.: 2007-8877**

Morsetto compatto; per circuito del trasformatore di corrente; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore



**N. art.: 2007-8876**

Morsetto compatto; per circuito trasformatore di corrente trifase; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore



**N. art.: 2007-8873**

Morsetto compatto; per trasformatore di corrente e tensione; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore



**N. art.: 2007-8874**

Morsetto compatto; per trasformatore di corrente e tensione; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore

## Note di installazione

### Installazione



Installazione su barra colletttrice; fissaggio con chiave Allen

### Installazione



Fusibile SIBA integrato (protezione da cortocircuito e sovraccarico)

### Installazione



Tecnica di connessione Push-in CAGE CLAMP®