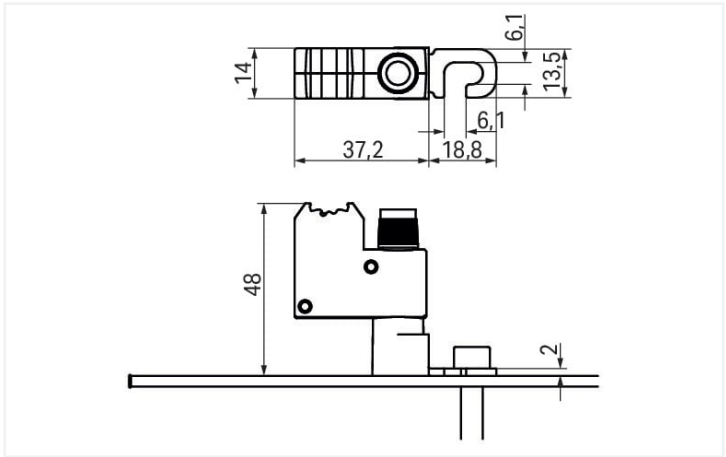




<https://www.wago.com/855-8006>



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 M6 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 mm² / 24 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG



Dati geometrici	
Larghezza	57 mm / 2.244 pollici
Altezza	14 mm / 0.551 pollici
Profondità	48 mm / 1.89 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Montaggio M6 Installazione su barra colletttrice

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	30 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			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
EAC			Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Brjansker Zertifizierungs- stelle		EAC RU C-DE.AM02. B.00111/19			

Download
Documentation

Bid Text			
855-8006	19.02.2019	xml 4.51 KB	↓
855-8006	20.02.2019	docx 17.20 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 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8877

Morsetto compatto; per circuito del trasformatore di corrente; 6,00 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8876

Morsetto compatto; per circuito trasformatore di corrente trifase; 6,00 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8873

Morsetto compatto; per trasformatori di corrente e tensione; 6,00 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8874

Morsetto compatto; per trasformatori di corrente e tensione; 6,00 mm²; multicolore

Note di installazione

Installazione



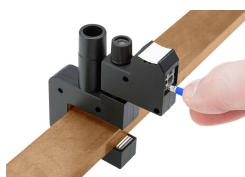
Installazione su barra colletttrice; fissaggio con chiave Allen

Installazione



Fusibile SIBA integrato (protezione da cortocircuito e sovraccarico)

Installazione



Tecnica di connessione Push-in CAGE CLAMP®