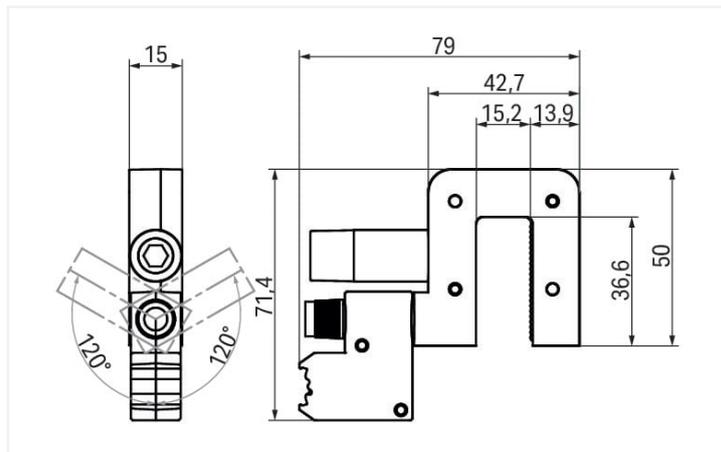


Scheda dati | Codice articolo: 855-8015

Derivatore di potenziale; per barra colletttrice; con fusibile; Connessione a molla di serraggio

<https://www.wago.com/855-8015>



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. Clamp mount via Allen screw is performed using an insulated Allen wrench and provides an excellent contact between the busbar and the fuse. This ensures high operational safety and short-circuit protection.

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 ($\pm 120^\circ$). 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

Spessore barra bus (min.)	4 mm
Spessore barra bus (max.)	15 mm

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 ² / 24 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG

Dati geometrici

Larghezza	79 mm / 3.11 pollici
Altezza	15 mm / 0.591 pollici
Profondità	72 mm / 2.835 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Montaggio a molla Installazione su barra collettrice
----------------	---------------------------------------------------------

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	160 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			
855-8015	19.02.2019	xml 4.75 KB	↓
855-8015	20.02.2019	docx 17.41 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

1.1.4 Utensile

1.1.4.1 Utensile



N. art.: 855-8000

Chiave a brugola; con un corpo parzialmente isolato

Note di installazione

Installazione



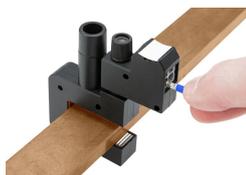
Installazione su barra collettiva; fissaggio con chiave Allen

Installazione



Fusibile SIBA integrato (protezione da cortocircuito e sovraccarico)

Installazione



Tecnica di connessione Push-in CAGE CLAMP®