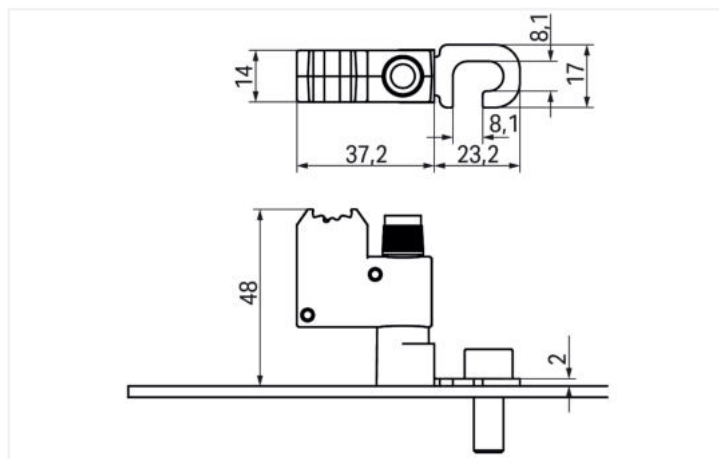




Rozměry v mm

Stručný popis

Odbočky napětí WAGO slouží na přípojnicí k měření vodičů L nebo N a jsou vybavené integrovanou pojistkou SIBA s indikátorem. Vestavěná pojistka se nachází přímo nad měřenou přípojnicí. V případě přetížení a zkratu je následná měřicí jednotka bezpečně odpojena, než dojde k větším škodám. Odbočky napětí lze snadno namontovat přímo na přípojnicí. Upevnění zajišťuje šroub M8.

Měřicí vedení se připojuje pomocí univerzální připojovací techniky Push-in CAGE CLAMP® pro všechny druhy vodičů, které umožňuje vodiče připojovat snadným přímým zasunutím. Pevné vodiče (například plné a vícedrátové vodiče nebo jemně laněné vodiče s dutinkou) stačí jednoduše zasunout – nepotřebujete ovládací nástroj. Připojovací jednotka s pojistkou a kontaktními místy Push-in CAGE CLAMP® je otočná. Následné zapojení lze díky tomu cíleně zavést do kabelového kanálu.

Odbočky napětí je také možné značit dvěma různými způsoby. **Vlastnosti**

- Jištěná odbočka napětí pro účely měření
- Spolehlivá ochrana díky integrované pojistce s indikátorem (měřicí vedení a měřicí přístroj)
- Připojovací technika WAGO pro připojování přímým zasunutím
- Popisování pomocí řešení WAGO (štítky WMB nebo popisovací pásy)

Poznámky

Upozornění

Náhradní pojistka: WAGO 855-8020

Technické údaje

Vstup

Naměřená hodnota

Napětí

Výstup – odbočka potenciálu

Jištění (napěťový obvod)

2 A; 450 V; F; 70 kA; 5 × 25 mm (WAGO 855-8020)

Jmenovité napětí

AC 400 V

Údaje o připojení

Připojení 1

Připojovací technika

Push-in CAGE CLAMP®

Konektor WAGO

Řada WAGO 2624

Délka odizolování

10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců

Plný vodič

0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG

Jemně laněný vodič

0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG



Fyzické údaje		
Šířka	61 mm / 2.402 palců	
Výška	14 mm / 0.551 palců	
Hloubka	48 mm / 1.89 palců	

Mechanické údaje		
Způsob montáže	Upevnění M8 Instalace na přípojnici	

Údaje o materiálu		
Požární zatížení	0 MJ	
Hmotnost	31 g	

Požadavky na prostředí		
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +70 °C	
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C	
Relativní vlhkost	5 ... 85 % (Bez kondenzace)	
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m	

Normy a předpisy		
Normy/předpisy	IEC 60947-7-3	

Obchodní údaje		
eCl@ss 10.0	27-14-11-92	
eCl@ss 9.0	27-14-11-92	
ETIM 9.0	EC002848	
ETIM 8.0	EC002848	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Sáček	
Země původu	NL	
Číslo celního tarifu	85366990990	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
			Schválení	Standardní	Název certifikátu
Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082			

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 855-8008

↓

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
855-8008	19.02.2019	xml 4.51 KB	Potentialabgriffe	V 1.0.0 pdf 719.27 KB
855-8008	20.02.2019	docx 17.37 KB		

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Instalace

1.1.1.1 Transformátorová svorka



Obj. č.: 2007-8876
Svorkový blok; Pro 3fázové zapojení transfor. proudu; 6,00 mm²; Vícebarevné



Obj. č.: 2007-8873
Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm²; Vícebarevné



Obj. č.: 2007-8874
Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm²; Vícebarevné



Obj. č.: 2007-8875
Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm²; Vícebarevné



Obj. č.: 2007-8877
Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm²; Vícebarevné

1.1.2 Pojistka

1.1.2.1 Pojistka



Obj. č.: 855-8020
Trubičková pojistka; 5 × 25 mm; S ukazatelem

1.1.3 Převodník signálů

1.1.3.1 Měřicí převodník napěťových signálů



Obj. č.: 857-560
Měřicí transformátor napětí; Napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm



Obj. č.: 857-569
Měřicí transformátor výkonu; Proudový a napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm

1.1.3.2 Měřicí převodník proudových signálů



Obj. č.: 857-569

Měřicí transformátor výkonu; Proudový a napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm

1.1.3.3 Modul k měření výkonu



Obj. č.: 2857-570/024-001

3fázový měřicí převodník výkonu; 3x277/480 V/1 A; Modbus RTU; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC



Obj. č.: 2857-570/024-005

3fázový měřicí převodník výkonu; 3x277/480 V/5 A; Modbus RTU; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC



Obj. č.: 2857-570/024-000

3fázový měřicí převodník výkonu; 3x277/480 V/RC; Modbus RTU; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC



Obj. č.: 857-569

Měřicí transformátor výkonu; Proudový a napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm

Pokyny k instalaci

Instalace



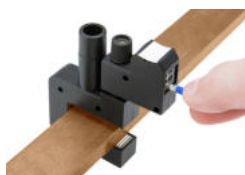
Instalace na přípojnicí; upevnění pomocí imbusového klíče.

Instalace



Integrovaná pojistka SIBA (ochrana proti přetížení a zkratu)

Instalace



Připojovací technika Push-in CAGE CLAMP®