

Dimensions en mm

**Description :**

Les prises de potentiel WAGO servent de prises de jeu de barres pour mesurer les conducteurs L ou N et sont équipées d'un fusible SIBA intégré avec indicateur. Le fusible intégré est situé directement au-dessus du jeu de barres sous tension, de sorte qu'en cas de surcharge ou de court-circuit, l'unité de mesure en aval est déconnectée en toute sécurité avant que des dommages importants ne se produisent. Les prises potentielles peuvent être montées directement sur le jeu de barres. Fixation avec vis M6

La ligne de mesure est connectée via une connexion universelle pour tous les types de conducteurs avec l'avantage supplémentaire du plug-in direct : push-in. L'insertion directe (sans outil) est possible pour tous les conducteurs suffisamment résistants tels que les conducteurs rigides, semi-rigides, et souples munis d'embouts d'extrémité. L'unité de connexion avec fusible et Push-in CAGE CLAMP® est conçue pour être rotative. Cela crée une valeur ajoutée supplémentaire pour guider le câblage ultérieur dans le conduit de câbles.

De plus, les bornes de prélèvement de potentiel peuvent être étiquetées avec deux options d'étiquetage différentes. **Caractéristiques :**

- Prise de potentiel sécurisée à des fins de mesure
- Protection sûre grâce au fusible intégré avec détecteur (câble et appareil de mesure)
- Technique de connexion Push-in WAGO
- Possibilités de repérage continu avec des bandes de repérage ou des repères WMB WAGO

**Remarques**

Remarque Fusible de réserve : WAGO 855-8020

**Données techniques**

**Entrée**

Grandeur de mesure Tension

**Sortie – Prélèvement de tension**

Fusible (circuit de tension) 2 A ; 450 V ; F ; 70 kA ; 5 x 25 mm (WAGO 855-8020)

Tension de référence AC 400 V

**Données de raccordement**

**Connexion 1**

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2624
Longueur de dénudage	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Conducteur rigide	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG

### Données géométriques

Largeur	57 mm / 2.244 inch
Hauteur	14 mm / 0.551 inch
Profondeur	48 mm / 1.89 inch

### Données mécaniques

Type de fixation	Fixation M6
Type de montage	Montage sur barre collectrice

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	30 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 85 % (sans condensation)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	CEI 60947-7-3
-----------------------	---------------

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 8.0	EC002848
ETIM 7.0	EC002848
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	NL
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082
GZO Almaty Standart		

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 855-8006



## Documentation

### Texte complémentaire

855-8006	19.02.2019	xml 4.51 KB	
855-8006	20.02.2019	docx 17.20 KB	

### Dépliant instructions

Potentialabgriffe	V 1.0.0	pdf 719.27 KB	
-------------------	---------	------------------	--

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Convertisseur de mesure

##### 1.1.1.1 Convertisseur de puissance



###### Réf.: 857-569

Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm

##### 1.1.1.2 Convertisseur de signal



###### Réf.: 857-569

Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm

##### 1.1.1.3 Convertisseur de tension



###### Réf.: 857-560

Convertisseur de mesure de tension; Signal d'entrée de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm



###### Réf.: 857-569

Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm

### 1.1.1.4 Module de mesure de puissance



**Réf.: 2857-570/024-001**

Convertisseur de puissance à 3 phases; 3x277/480 V/1 A; MODBUS RTU; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC

**Réf.: 2857-570/024-005**

Convertisseur de puissance à 3 phases; 3x277/480 V/5 A; MODBUS RTU; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC

**Réf.: 2857-570/024-000**

Convertisseur de puissance à 3 phases; 3x277/480 V/RC; MODBUS RTU; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC

### 1.1.2 Fusible

#### 1.1.2.1 Fusible



**Réf.: 855-8020**

Petit fusible; 5 x 25 mm; avec indicateur

### 1.1.3 Montage

#### 1.1.3.1 Borne transformateur de courant



**Réf.: 2007-8876**

Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité triphasé; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore

**Réf.: 2007-8875**

Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore

**Réf.: 2007-8877**

Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore

**Réf.: 2007-8873**

Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore



**Réf.: 2007-8874**

Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore

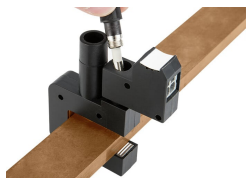
### Indications de manipulation

#### Montage



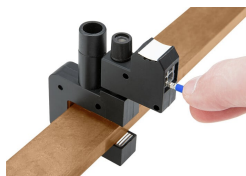
Montage sur barre collectrice et fixation avec clé Allen

#### Montage



Fusible intégré (protection contre les surcharges et les courts-circuits)

## Montage



Technique de connexion par enfichage direct Push-in CAGE CLAMP®