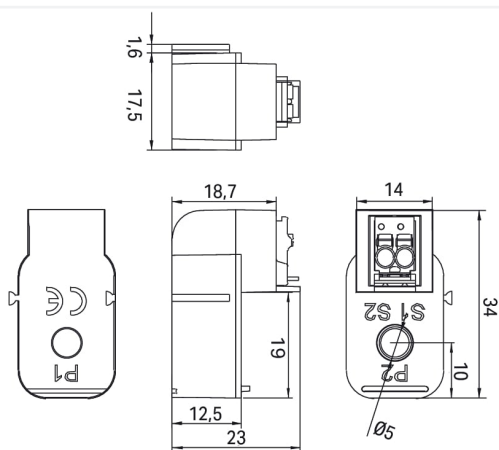
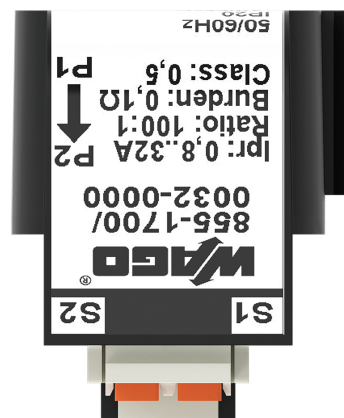
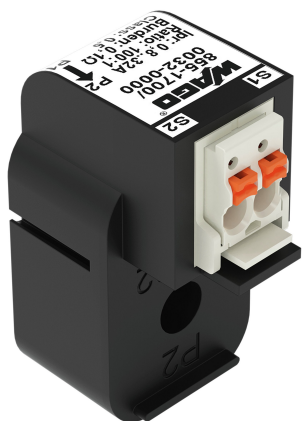




Dimensions en mm

Description :

Le transformateur d'intensité compact picoMAX® avec sortie basse puissance s'accorde parfaitement avec le module de mesure de puissance à 3 phases WAGO de la série 750. **Caractéristiques :**

- Premier transformateur de courant *picoMAX*® avec sortie basse puissance
- Montage par encliquetages latéraux
- Montage direct sur disjoncteur possible



Remarques	
Remarque	Recommended conductor cross-section and length: 1.5 mm² (14 AWG) and maximum 3.0 m at the output Measurement range: 0.8 to 32 A in combination with the 3-Phase Power Measurement Modules (750-493/-494/-495) Testing adheres to EN 61869-2 with a conversion ratio of 16 A/0.16 A (accuracy class: 0.5) and an extended primary current of 200%. The 855-1700/032-000 Plug-In Current Transformer is exclusive to the WAGO I/O System and shall only be used with WAGO's 750 Series 3-Phase Power Measurement Modules.

Données techniques	
Entrée	
Grandeur de mesure	Courant
Entrée – Transformateur de courant	
Courant de courte durée thermique I_{th}	2 kA / 0,1 s
Courant transitoire de référence I_{dyn}	2,5 x I_{th}
Fréquence de référence	50 ... 60 Hz
Courant primaire	32 A
Sortie – Transformateur de courant	
Courant de référence secondaire	0,32 A
Puissance de référence S_r	0,01 VA
Erreur de mesure	
Classe de précision	0,5

Sécurité & Protection	
Indice de protection	IP20
Tension de test	3 kV AC; 50 Hz; 1 min
tension maximum pour matériels U_m	720 V _{eff} AC

Données de raccordement	
Passage pour conducteur de mesure	Ø 5,0 mm
Connexion 1	
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	picoMAX® 3.5, 2091-1122
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Conducteur rigide	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG

Données géométriques	
Largeur	17 mm / 0.669 inch
Hauteur	34 mm / 1.339 inch
Profondeur	23 mm / 0.906 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Transformateur d'intensité fermé Montage sur conducteur rond



Données du matériau		
Classe d'isolant		E
Matériel de l'enveloppe		PA 66
Charge calorifique		0 MJ
Poids		11 g

Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		-10 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)		-20 ... +70 °C
Humidité relative		5 ... 85 % (sans condensation)
Altitude d'utilisation max.		2000 m

Normes et spécifications		
Normes/spécifications		EN 61869-2 EN 61010-1

Données commerciales		
eCl@ss 10.0		27-21-09-02
eCl@ss 9.0		27-21-09-02
ETIM 9.0		EC002048
ETIM 8.0		EC002048
Unité d'emb. (SUE)		15 (1) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		NL
Numéro du tarif douanier		85043129900

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS		Compliant, No Exemption

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant



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

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	855-1700/032-000		↓

Documentation

Texte complémentaire			
855-1700/032-000	19.02.2019	xml 5.17 KB	↓
855-1700/032-000	08.01.2016	doc 32.50 KB	↓

Dépliant instructions		
Aufsteck-Stromwandler mit picoMAX - Steckverbinder	pdf 320.75 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 855-1700/032-000	↓
WSCAD Universe 855-1700/032-000	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-719
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;
avec tige partiellement isolée

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Technique d'enfichage direct pour conducteurs rigides et souples munis d'embouts d'extrémités



Connexion universelle pour le raccordement de conducteurs souples.

Montage



Pousser simplement ensemble



Juxtaposition



Utilisez peu d'espace directement au-dessus du disjoncteur