



Abmessungen in mm

Kurzbeschreibung:

Die Potentialabgriffe der Serie 855 ermöglichen einen komfortablen und sicheren Abgriff der Messspannung. Im Handumdrehen und ohne Werkzeug kann so eine abgesicherte Messspannung von einem isolierten Draht abgegriffen werden.

Merkmale:

- Sicheres Abgreifen der Messspannung im Handumdrehen
- Anbringung ohne Werkzeug
- Sichere Montage
- Leitungslänge: 3 m

Hinweise

Hinweis Ersatzsicherung: WAGO 855-8020

Technische Daten

Eingang		Ausgang – Spannungsabgriff	
Messgröße	Spannung	Dauerstrom max.	2 A
		Sicherung (Spannungspfad)	2 A; 450 V; F; 70 kA; 5 x 25 mm (WAGO 855-8020)
		Bemessungsspannung	AC 400 V
		Spannungsfall	≤ AC 0,5 V

Sicherheit und Schutz

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Prüfspannung	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min

Anschlussdaten

Durchführung für Messleiter	Ø 5 ... 7 mm	Anschluss 1	
Leitungstyp	Sekundärseite: 1 x 1,0 mm ² ; flexibel; mit Aderendhülse	Anschlussstechnik	IDC-Anschluss
		Eindrähtiger Leiter	10 ... 16 mm ² / 8 ... 6 AWG
		Feindrähtiger Leiter	10 ... 16 mm ² / 8 ... 6 AWG

Geometrische Daten

Leitungslänge	3 m
Breite	23 mm / 0.906 inch
Höhe	59 mm / 2.323 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch

Mechanische Daten

Befestigungsart	Schneidklemmanschluss
Montageart	Montage auf isoliertem Rundleiter
Drehmomentbereich	1,5 ... 2 Nm
Verwendbarkeit	Mehrfache Verwendung (max. 24-mal)

Werkstoffdaten

Gehäusewerkstoff	PA 66
Brandlast	0 MJ
Gewicht	72,6 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte	5 ... 85 % (ohne Betauung)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	EN 60947-7-1

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 8.0	EC002848
ETIM 7.0	EC002848
VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	NL
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 855-8003	↓
---	-------------------

Dokumentation

Ausschreibungstext

Art-Nr.	Datum	Format	Größe	Aktion
855-8003	19.02.2019	xml	4.98 KB	↓
855-8003	20.02.2019	docx	17.33 KB	↓

Beipackzettel

Potentialabgriffe	pdf	77.71 KB	↓
-------------------	-----	----------	-------------------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 855-8003	↓
---------------------------	-------------------

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Messumformer

1.1.1.1 Leistungsmessmodul



Art-Nr.: 2857-570/024-001
 3-Phasen-Leistungsmessumformer;
 3x277/480 V/1 A; MODBUS RTU; Digital-
 ausgang; Konfiguration per Software; Ver-
 sorgungsspannung DC 24 V



Art-Nr.: 2857-570/024-005
 3-Phasen-Leistungsmessumformer;
 3x277/480 V/5 A; MODBUS RTU; Digital-
 ausgang; Konfiguration per Software;
 Versorgungsspannung DC 24 V



Art-Nr.: 2857-570/024-000
 3-Phasen-Leistungsmessumformer;
 3x277/480 V/RC; MODBUS RTU; Digital-
 ausgang; Konfiguration per Software; Ver-
 sorgungsspannung DC 24 V

1.1.1.2 Leistungsmessumformer



Art-Nr.: 857-569

Leistungsmessumformer; Strom- und Spannungseingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite

1.1.1.3 Spannungsmessumformer



Art-Nr.: 857-569

Leistungsmessumformer; Strom- und Spannungseingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite

Art-Nr.: 857-560

Spannungsmessumformer; Spannungseingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite

1.1.1.4 Strommessumformer



Art-Nr.: 857-569

Leistungsmessumformer; Strom- und Spannungseingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Stromwandlerklemme



Art-Nr.: 2007-8876

Klemmenblock; für 3-phasige Stromwandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8873

Klemmenblock; für Strom- und Spannungswandler; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8874

Klemmenblock; für Strom- und Spannungswandler; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8875

Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8877

Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig

1.1.3 Sicherung

1.1.3.1 Sicherung



Art-Nr.: 855-8020

Feinsicherung; 5 x 25 mm; mit Kennmelder

Handhabungshinweise

Montieren



Montage auf isoliertem Leiter mit Schneidklemmanschluss



Integrierte Sicherung zum Schutz von Gerät und Leiter