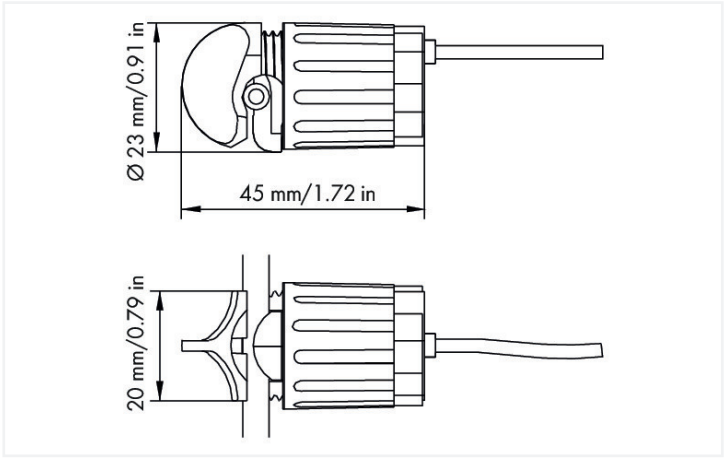
Datenblatt | Artikelnummer: 855-8002
Potentialabgriff; ohne Sicherung; 2,5 mm² - 6 mm²; Neutralleiter

https://www.wago.com/855-8002



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
- Potentialabgriffe 855-8001 und 855-8003 einschließlich 2A-Sicherung 5 x 25 mm
- Für isolierte Leiter bis zu einem Querschnitt von 16 mm² (6 AWG)
- Leitungslänge: 3 m

Technische Daten

Ausgang – Spannungsabgriff

Bemessungsspannung	AC 400 V
Dauerstrom max.	2 A
Spannungsfall	≤ AC 0,5 V
Sicherung (Spannungspfad)	-

Sicherheit und Schutz

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20

Prüfspannung

Prüfspannung	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	IDC-Anschluss
Eindrähtiger Leiter	2,5 … 6 mm² / 14 … 10 AWG
Feindrähtiger Leiter	2,5 … 6 mm² / 14 … 10 AWG
Durchführung für Messleiter	Ø 3 … 5 mm
Leitungstyp	Sekundärseite: 1 x 1,0 mm²; flexibel; mit Aderendhülse

Geometrische Daten

Breite	23 mm / 0.906 inch
Höhe	50 mm / 1.969 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch
Leitungslänge	3 m

Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Gehäusewerkstoff	PA 66
Brandlast	0 MJ
Gewicht	20 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U_N)	-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
GTIN	4055143378857
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC Brjansker Zertifizierungs-stelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00111/19

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 855-8002

Dokumentation

Ausschreibungstext

855-8002	19.02.2019	xml 4.98 KB
855-8002	20.02.2019	docx 17.11 KB

Beipackzettel

Potentialabgriffe		pdf 77.71 KB

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; Digitalaus-gang; Konfiguration per Software; Versor-gungsspannung 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

Handhabungshinweise

Montieren