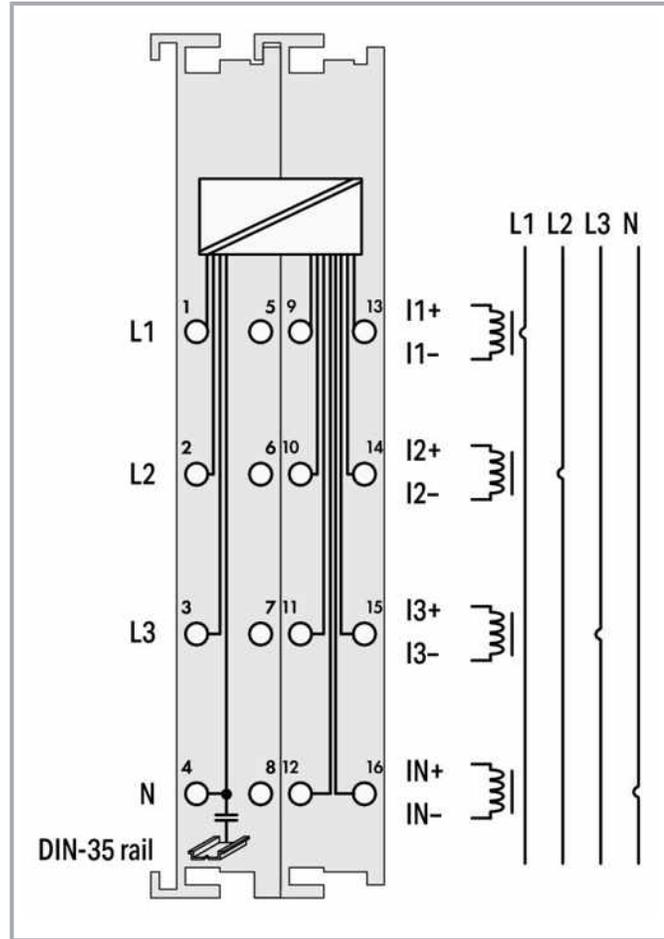
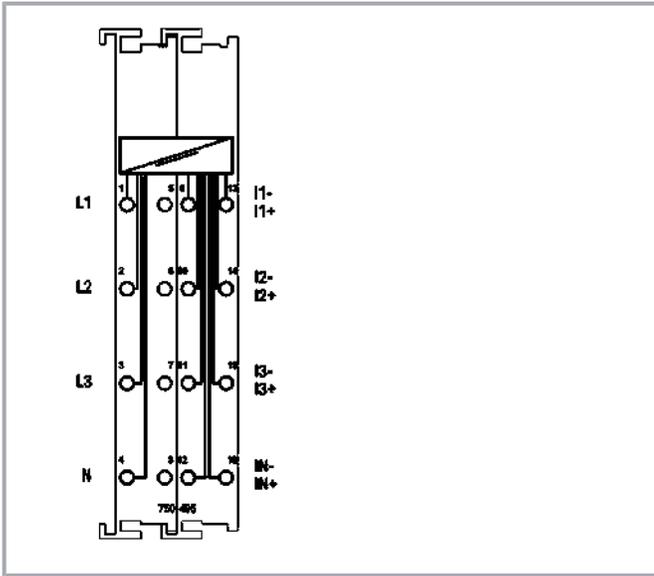


Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Artikelbeschreibung

Das 3-Phasen-Leistungsmessmodul 750-495 ermöglicht die Messung der elektrischen Daten eines dreiphasigen Versorgungsnetzes.

Die Spannung wird über den Anschluss des Netzes an den Klemmstellen L1, L2, L3 und N gemessen.

Der Strom der drei Phasen wird über Stromwandler, oder bei der 750-495/000-002 über Rogowski-Spulen, an den Klemmstellen IL1, IL2, IL3 und IN (jeweils zwei Klemmstellen +,-) eingespeist.

Die Vorverarbeitung des 3-Phasen-Leistungsmessmoduls stellt alle Messgrößen wie Blind-/Schein-/Wirkleistung, Energieverbrauch, Leistungsfaktor, Phasenwinkel, Frequenz sowie Über-/Unterspannung und Über-/Unterstrom direkt im Prozessabbild zur Verfügung, ohne dafür hohe Rechenleistung auf der Steuerung vorauszusetzen. Diese umfangreichen Messgrößen sowie eine Oberschwingungsanalyse bis zur 41. Harmonischen ermöglichen somit, über den Feldbus eine umfassende Netzanalyse durchzuführen. Anhand der gelieferten Messgrößen ist der Anlagenbetreiber in der Lage, die Versorgung eines Antriebs oder einer Maschine optimiert zu regeln und die Anlage vor Schäden oder Ausfällen zu bewahren. Die zusätzliche Messung des Stromes im Neutralleiter kann helfen, Isolationsfehler aufzuspüren oder zu vermeiden. Die 4-Quadranten-Anzeige gibt Aufschluss über die Art der Last (induktiv, kapazitiv) und ob es sich um einen Energieverbraucher oder -erzeuger handelt.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Daten

Technische Daten

Anzahl der Messeingänge	7 (3 Spannungsmesseingänge, 4 differentielle Strommesseingänge)
Signalart	Leistungsmessung
Signalform	beliebige periodische Signale (unter Berücksichtigung der Grenzfrequenzen)
Auflösung [Bit]	24 Bit
Datenbreite	2 x 128 Bit Daten; 2 x 64 Bit Steuer/Status
Eingangswiderstand Spannungspfad typ.	1429 k Ω
Eingangswiderstand Strompfad typ.	22 m Ω
Bezug für Messfehler	AC Strom/Spannung
Messfehler, Bezugstemperatur	25 °C
Messfehler, Abweichung max. vom Messbereichsendwert	0,5 %
Messstrom max.	1 A
Messzykluszeit	Einstellbar für arithmetischen Mittelwert, Min_Max_Werte
Frequenzbereich Netzfrequenz	45 ... 65 Hz
Frequenzbereich Oberschwingungsanalyse	0 ... 3300 Hz
Grenzfrequenz	15,9 kHz
Bemessungsspannung	$U_{LN} = 400 \text{ V AC}$; $U_{LL} = 690 \text{ V AC}$
Berechnete Größen	Außenleiterspannung, Leistungen, Energien, Leistungsfaktoren, Netzfrequenz, Oberschwingungsanalyse (bis 41. Harmonischen), THD
Messkomponenten	Auswerten
Messverfahren	True-RMS-Berechnung
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	100 mA
Potentialtrennung	6 kV System/Feld
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Anschlussdaten

Anschluss technik: Ein-/Ausgänge	16 x CAGE CLAMP®
Anschlusstyp 1	Ein-/Ausgänge
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Geometrische Daten

Breite	24 mm / 0.945 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	67,8 mm / 2.669 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	60,6 mm / 2.386 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	1,687 MJ
Gewicht	90,7 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	horizontal stehend/liegend; vertikal
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-05
eCl@ss 9.0	27-24-26-05
ETIM 7.0	EC001601
ETIM 6.0	EC001601
VPE (UVPE)	1 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821548256
Zolltarifnummer	85389099990

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-AIM750

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

Optionales Zubehör

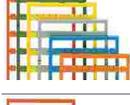
Beschriftungsmaterial

Gruppenschildträger		
	Art-Nr.: 750-107 Gruppenschildträger	www.wago.com/750-107
Beschriftungsschild		

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/2009-145/000-006
	Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-145
	Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/2009-145/000-002
	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/2009-145/000-007
	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/2009-145/000-005
	Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/2009-145/000-023
	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-145/000-024
	Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/248-501/000-006
	Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/248-501/000-007
	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/248-501/000-002
	Art-Nr.: 248-501/000-012 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/248-501/000-012

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501



Art-Nr.: 248-501/000-017

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/248-501/000-017



Art-Nr.: 248-501/000-005

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/248-501/000-005



Art-Nr.: 248-501/000-024

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/248-501/000-024



Art-Nr.: 248-501/000-023

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/248-501/000-023

Beschriftungsadapter

Art-Nr.: 750-103

Gruppenschildträger

www.wago.com/750-103

Potentialverteilung

Strom- und Spannungsabgriff



Art-Nr.: 855-951/250-000

Strom- und Spannungsabgriff bis 95 mm²; Primärer Bemessungsstrom 250 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; abgesichert

www.wago.com/855-951/250-000

Stromwandler

Kabelumbau-Stromwandler



Art-Nr.: 855-4101/200-001

Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 200 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 3 m

www.wago.com/855-4101/200-001



Art-Nr.: 855-4101/250-001

Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 250 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 3 m

www.wago.com/855-4101/250-001



Art-Nr.: 855-4101/400-001

Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 400 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 3 m

www.wago.com/855-4101/400-001



Art-Nr.: 855-5001/1000-000

Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 1000 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,5 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; Leitungslänge 5 m

www.wago.com/855-5001/1000-000

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	<p>Art-Nr.: 855-5001/250-001 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 250 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,5 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 5 m</p>	<p>www.wago.com/855-5001/250-001</p>
	<p>Art-Nr.: 855-5001/400-000 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 400 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,5 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; Leitungslänge 5 m</p>	<p>www.wago.com/855-5001/400-000</p>
	<p>Art-Nr.: 855-3001/200-001 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 200 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 3 m</p>	<p>www.wago.com/855-3001/200-001</p>
	<p>Art-Nr.: 855-3001/250-001 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 250 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 3 m</p>	<p>www.wago.com/855-3001/250-001</p>
	<p>Art-Nr.: 855-3001/060-003 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 60 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 3; Leitungslänge 3 m</p>	<p>www.wago.com/855-3001/060-003</p>
	<p>Art-Nr.: 855-5001/600-000 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 600 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,5 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; Leitungslänge 5 m</p>	<p>www.wago.com/855-5001/600-000</p>
	<p>Art-Nr.: 855-5101/1000-000 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 1000 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,5 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; Leitungslänge 5 m</p>	<p>www.wago.com/855-5101/1000-000</p>
	<p>Art-Nr.: 855-4001/100-001 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 100 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 3 m</p>	<p>www.wago.com/855-4001/100-001</p>
	<p>Art-Nr.: 855-4001/150-001 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 150 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1; Leitungslänge 3 m</p>	<p>www.wago.com/855-4001/150-001</p>
	<p>Art-Nr.: 855-4001/200-001 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 200 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; Leitungslänge 3 m</p>	<p>www.wago.com/855-4001/200-001</p>
	<p>Art-Nr.: 855-3001/100-003 Kabelumbau-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 100 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 3; Leitungslänge 3 m</p>	<p>www.wago.com/855-3001/100-003</p>
Aufsteck-Stromwandler		
	<p>Art-Nr.: 855-301/075-201 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 75 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 2,5 VA; Genauigkeitsklasse 1</p>	<p>www.wago.com/855-301/075-201</p>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 855-301/150-501 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 150 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 5 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-301/150-501
	Art-Nr.: 855-301/200-501 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 200 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 5 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-301/200-501
	Art-Nr.: 855-301/400-1001 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 400 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-301/400-1001
	Art-Nr.: 855-301/050-103 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 50 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 1,25 VA; Genauigkeitsklasse 3	www.wago.com/855-301/050-103
	Art-Nr.: 855-301/100-201 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 100 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 2,5 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-301/100-201
	Art-Nr.: 855-301/250-501 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 250 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 5 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-301/250-501
	Art-Nr.: 855-301/600-1001 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 600 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-301/600-1001
	Art-Nr.: 855-801/2000-1001 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 2000 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-801/2000-1001
	Art-Nr.: 855-2701/035-001 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 35 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-2701/035-001
	Art-Nr.: 855-1001/2500-1001 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 2500 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-1001/2500-1001
	Art-Nr.: 855-1700/032-000 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 32 A; Sekundärer Bemessungsstrom 320 mA	www.wago.com/855-1700/032-000
	Art-Nr.: 855-301/060-101 Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 60 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 1,25 VA; Genauigkeitsklasse 1	www.wago.com/855-301/060-101
	Art-Nr.: 855-2701/064-001	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 64 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-2701/064-001

Art-Nr.: 855-501/1000-1001

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 1000 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-501/1000-1001



Art-Nr.: 855-601/1500-501

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 1500 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 5 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-601/1500-501

Art-Nr.: 855-401/600-501

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 600 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-401/600-501

Art-Nr.: 855-401/400-501

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 400 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 5 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-401/400-501

Art-Nr.: 855-501/800-1001

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 800 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-501/800-1001

Art-Nr.: 855-501/400-1001

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 400 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-501/400-1001

Art-Nr.: 855-501/600-1001

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 600 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-501/600-1001

Art-Nr.: 855-401/250-501

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 250 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 5 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-401/250-501



Art-Nr.: 855-801/1000-1001

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 1000 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 10 VA; Genauigkeitsklasse 1

www.wago.com/855-801/1000-1001

Systemgehäuse

Systemgehäuse



Art-Nr.: 850-814/002-000

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte

www.wago.com/850-814/002-000



Art-Nr.: 850-815/002-000

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte

www.wago.com/850-815/002-000

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Art-Nr.: 850-816/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte

www.wago.com/850-816/002-000



Art-Nr.: 850-817/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte

www.wago.com/850-817/002-000



Art-Nr.: 850-825
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-825



Art-Nr.: 850-826
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12- Verschraubung

www.wago.com/850-826



Art-Nr.: 850-827
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12- Verschraubung

www.wago.com/850-827



Art-Nr.: 850-827/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12- Verschraubung

www.wago.com/850-827/002-000



Art-Nr.: 850-826/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12- Verschraubung

www.wago.com/850-826/002-000



Art-Nr.: 850-828/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung

www.wago.com/850-828/002-000



Art-Nr.: 850-828
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung

www.wago.com/850-828



Art-Nr.: 850-834
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-834



Art-Nr.: 850-835
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12- Verschraubung

www.wago.com/850-835



Art-Nr.: 850-836
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12- Verschraubung

www.wago.com/850-836

Tragschiene

Montagematerial



Art-Nr.: 210-197
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

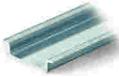
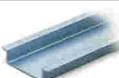
www.wago.com/210-197



Art-Nr.: 210-198
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

www.wago.com/210-198

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-504
	Art-Nr.: 210-505 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-505
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-508
	Art-Nr.: 210-113 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-113
	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-112 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben	www.wago.com/210-112
	Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-114
	Art-Nr.: 210-115 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben	www.wago.com/210-115
	Art-Nr.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-196

Schirmanschluss

Schirmklemmbügel		
	Art-Nr.: 790-116 Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm	www.wago.com/790-116
	Art-Nr.: 790-124 Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm	www.wago.com/790-124
	Art-Nr.: 790-108 Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-108
	Art-Nr.: 790-140 Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser	www.wago.com/790-140
	Art-Nr.: 790-216 Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm	www.wago.com/790-216
	Art-Nr.: 790-220	www.wago.com/790-220

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm

	Art-Nr.: 790-208 Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-208
--	--	--

Allgemeines Zubehör

Stromwandlerklemme

	Art-Nr.: 2007-8874 Klemmenblock; für Strom- und Spannungswandler; 6,00 mm ² ; mehrfarbig	www.wago.com/2007-8874
--	---	--

	Art-Nr.: 2007-8877 Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung; 6,00 mm ² ; mehrfarbig	www.wago.com/2007-8877
--	---	--

Potentialabgriff

	Art-Nr.: 855-8001 Potentialabgriff; mit Sicherung; 2,5 mm ² - 6 mm ² ; Phase	www.wago.com/855-8001
--	--	--

	Art-Nr.: 855-8002 Potentialabgriff; ohne Sicherung; 2,5 mm ² - 6 mm ² ; Neutralleiter	www.wago.com/855-8002
--	---	--

	Art-Nr.: 855-8004 Potentialabgriff; ohne Sicherung; 10 mm ² - 16 mm ² ; Neutralleiter	www.wago.com/855-8004
--	---	--

	Art-Nr.: 855-8003 Potentialabgriff; mit Sicherung; 10 mm ² - 16 mm ² ; Phase	www.wago.com/855-8003
---	--	--

Downloads

Dokumentation

Handbuch

3-Phasen Leistungsmessklemme 690 V	V 1.2.0	pdf 20,0 MB	Download
---------------------------------------	---------	----------------	----------

Systemhandbuch WAGO I/O System 750 / 753 Dezentrale Automatisierungstechnik	V 3.0.2 Apr 27, 2021	pdf 6,6 MB	Download
--	-------------------------	---------------	----------

Systemhandbuch Serie 750/753 Online HTML		URL	Download
---	--	-----	----------

Ausschreibungstext

750-495 X81 - Datei	Feb 19, 2019	xml 6,5 kB	Download
------------------------	--------------	---------------	----------

750-495	Oct 20, 2017	doc	Download
---------	--------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



doc - Datei

31,7 kB

Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750

pdf
776,0 kB

Download

I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen

pdf
1,7 MB

Download

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung

V 1.0.0

pdf
269,1 kB

Download

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis SIEMENS

WagoTIA_PowerMeasurement_495 (a500671)

V1.0.0
Nov 22, 2017

zip
21,6 MB

Download

Dieser Anwendungshinweis beschreibt den Zugriff auf die 3-Phasen-Leistungsmessklemme in TIA. Das Beispielprojekt enthält zwei PLC-Geräte, eine S7-300 und eine S7-1500. Bei der S7-1500 SPS wird der optimierte Bausteinzugriff unterstützt.

Benutzen der Leistungsmessklemme 750-495 mit Siemens S7 SPS (a500670)

V1.3.2
Nov 22, 2017

zip
5,7 MB

Download

Dieser Anwendungshinweis beschreibt den Zugriff auf die 3-Phasen-Leistungsmessklemme in Step7 V5.5.

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3

Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495

24.01.2014
Jan 24, 2014

zip
2,0 MB

Download

Der Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495 zeigt, wie grundsätzlich die Messwerte der Leistungsmessklemme ausgelesen werden können. Des Weiteren wird gezeigt, wie mit Hilfe der WAGO-I/O-PRO- V2.3 Visualisierung die Leistungsmessklemme konfiguriert werden kann.

3-Phasen-Leistungsmessung mit CAN Koppler an einem Perspecto-Control Panel (a500810)

V1.0.0
Jul 1, 2015

zip
4,6 MB

Download

Anhand dieses Beispiels soll gezeigt werden, wie mittels der 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495 des WAGO-I/O-SYSTEMs Leistungsmesswerte erfasst werden können. Darüber hinaus soll die Leistungsmessklemme über einen CAN-Koppler die Prozesswerte an einem PERSPECTO®-Control-Panel anzeigen und konfiguriert werden können.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Bibliotheken

e!COCKPIT Bibliotheksbeschreibung

e!COCKPIT Bibliotheksbeschreibung WagoAppPowerMeasurement	1.7.4.0 May 25, 2021	pdf 1,4 MB	Download
---	-------------------------	---------------	----------

Bibliothek

Bausteinbeschreibung für die PowerMeasurement_495_02.lib	2.1.0 Jan 23, 2017	zip 1,6 MB	Download
Bausteinbeschreibungen für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495			

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 750-495		URL	Download
-----------------------	--	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 750-495		URL	Download
---------------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 750-495		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

ZUKEN Portal 750-495		URL	Download
----------------------	--	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-495 3-Phasen-Leistungsmessung; AC 690 V 1 A		URL	Download
---	--	-----	----------

Handhabungshinweise

Produktfamilie

WAGO I/O SYSTEM 750

Die dezentrale Peripherie für alle Anwendungen: Das WAGO-I/O-SYSTEM 750 bietet mit weit über 500 I/O-Modulen und Feldbuskopplern alle Funktionen, die Sie für Ihre Automation benötigen – für jeden Feldbus.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.