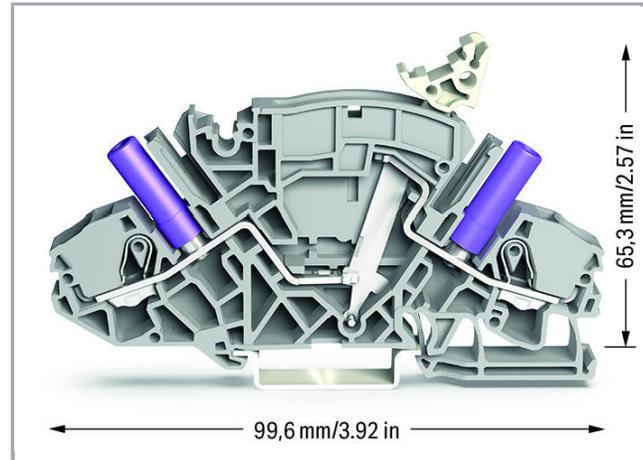
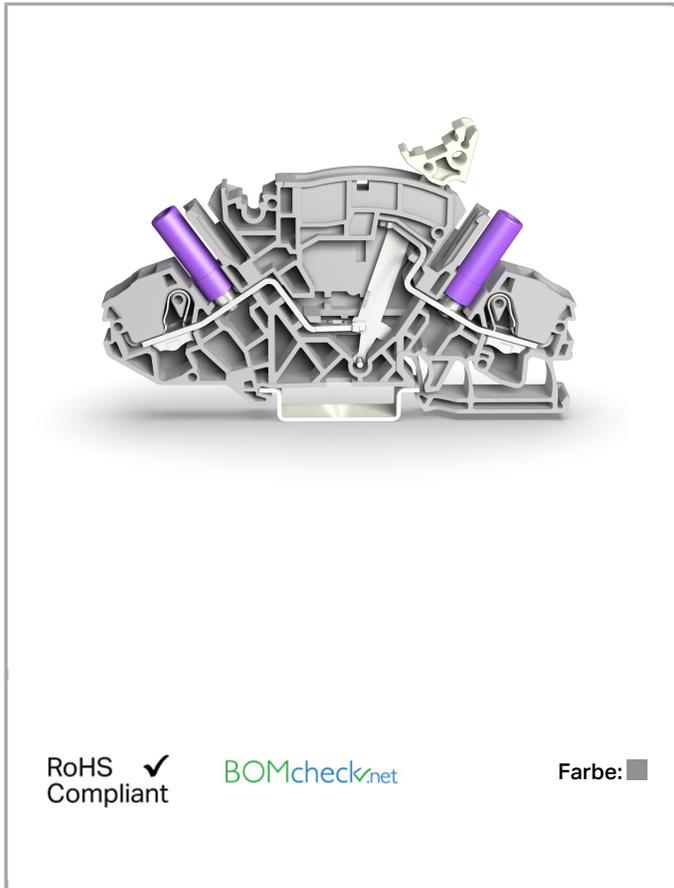


Datenblatt | Artikelnummer: 2007-8811/045-000

2-Leiter-Trenn- und Messklemme; z. B. für Spannungswandlerschaltungen;
mit berührungssicheren Prüfbuchsen; für Prüfstecker Ø 4 mm; für
Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²;
grau



www.wago.com/2007-8811/045-000



RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	30 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

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.

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	30 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	30 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	6 mm ²
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	1,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 21 AWG
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Geometrische Daten

Breite	8 mm / 0.315 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	65,3 mm / 2.571 inch
Tiefe	99,6 mm / 3.921 inch

Mechanische Daten

Bauform	abgewinkelte Bauform
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Gewicht	28 g

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 7.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143300230
Zolltarifnummer	85365080900

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2198208.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7323
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
------	-----------	------	-----------------

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.



cURus
UL International Germany GmbH

UL 1059

E45172

Systemgegenstück

Passende Produkte

Verriegelung

	Art-Nr.: 210-254 Verriegelungsprofil; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 1 m lang; transparent	www.wago.com/210-254
	Art-Nr.: 282-881 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 1-polig; transparent	www.wago.com/282-881
	Art-Nr.: 282-882 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 2-polig; transparent	www.wago.com/282-882
	Art-Nr.: 282-883 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 3-polig; transparent	www.wago.com/282-883
	Art-Nr.: 282-884 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 4-polig; transparent	www.wago.com/282-884
	Art-Nr.: 282-885 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 5-polig; transparent	www.wago.com/282-885
	Art-Nr.: 282-886 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 6-polig; transparent	www.wago.com/282-886
	Art-Nr.: 282-887 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 7-polig; transparent	www.wago.com/282-887
	Art-Nr.: 282-888 Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 8-polig; transparent	www.wago.com/282-888

Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 2007-8899 Schaltsperr; für Trennhebel; gelb	www.wago.com/2007-8899
--	--	--

Brücker

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.: 282-432 Brücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-432
	Art-Nr.: 282-432/100-000 Brücker mit Sicherungsklappe; isoliert; 2-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-432/100-000
	Art-Nr.: 282-433 Brücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-433
	Art-Nr.: 282-433/100-000 Brücker mit Sicherungsklappe; isoliert; 3-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-433/100-000
	Art-Nr.: 282-434 Brücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-434
	Art-Nr.: 282-434/100-000 Brücker mit Sicherungsklappe; isoliert; 4-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-434/100-000
	Art-Nr.: 282-435 Brücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-435
	Art-Nr.: 282-435/011-000 Brücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 30 A; Sonderausführung; orange	www.wago.com/282-435/011-000
	Art-Nr.: 282-435/300-000 Brücker; isoliert; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-435/300-000
	Art-Nr.: 282-435/301-000 Brücker; orange	www.wago.com/282-435/301-000
	Art-Nr.: 282-436 Brücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-436
	Art-Nr.: 282-436/301-000 Brücker; isoliert; 1-2-4-6; Nennstrom 30 A; Sonderausführung; orange	www.wago.com/282-436/301-000
	Art-Nr.: 282-436/304-000 Brücker; orange	www.wago.com/282-436/304-000
	Art-Nr.: 282-437 Brücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-437
	Art-Nr.: 282-437/011-000 Brücker; isoliert; 1-3-5-7; Nennstrom 30 A; Sonderausführung; orange	www.wago.com/282-437/011-000

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 282-437/012-000 Brücker; isoliert; 1-4-7; Nennstrom 30 A; Sonderausführung; orange	www.wago.com/282-437/012-000
	Art-Nr.: 282-438 Brücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-438
	Art-Nr.: 282-438/300-000 Brücker; isoliert; 1-2-5-8; Nennstrom 30 A; Sonderausführung; orange	www.wago.com/282-438/300-000
	Art-Nr.: 282-438/301-000 Brücker; isoliert; 1-4-7-8; Nennstrom 30 A; Sonderausführung; orange	www.wago.com/282-438/301-000
	Art-Nr.: 282-439 Brücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-439
	Art-Nr.: 282-439/011-000 Brücker; isoliert; 1-3-5-7-9; Nennstrom 30 A; Sonderausführung; orange	www.wago.com/282-439/011-000
	Art-Nr.: 282-440 Brücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 30 A; orange	www.wago.com/282-440
Beschriftungsmaterial		
	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110
	Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-115
	Art-Nr.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/2009-115/000-002
	Art-Nr.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/2009-115/000-006
	Art-Nr.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/2009-115/000-007
	Art-Nr.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/2009-115/000-012
	Art-Nr.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	www.wago.com/2009-115/000-017

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.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/2009-115/000-023
	Art-Nr.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-115/000-024
	Art-Nr.: 2009-198 Adapter	www.wago.com/2009-198
	Art-Nr.: 793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/793-501
	Art-Nr.: 793-501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/793-501/000-002
	Art-Nr.: 793-501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/793-501/000-005
	Art-Nr.: 793-501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/793-501/000-006
	Art-Nr.: 793-501/000-007 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/793-501/000-007
	Art-Nr.: 793-501/000-012 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/793-501/000-012
	Art-Nr.: 793-501/000-017 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	www.wago.com/793-501/000-017
	Art-Nr.: 793-501/000-023 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/793-501/000-023
	Art-Nr.: 793-501/000-024 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/793-501/000-024

Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-208 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb	www.wago.com/216-208
	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-262

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 216-263

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-263
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-264

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-264
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



Art-Nr.: 216-266

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-266
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



Art-Nr.: 216-267

Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-267
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Werkzeug



Art-Nr.: 210-721

Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilsoliertem Schaft www.wago.com/210-721

Tragschiene



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 www.wago.com/210-112



Art-Nr.: 210-113

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715 www.wago.com/210-113



Art-Nr.: 210-114

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715 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 www.wago.com/210-115



Art-Nr.: 210-118

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715 www.wago.com/210-118



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



Art-Nr.: 210-197

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715 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

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2006-115

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb www.wago.com/2006-115

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Downloads Dokumentation

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	Apr 3, 2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2007-8811/045-000	URL	Download
---------------------------------	-----	----------

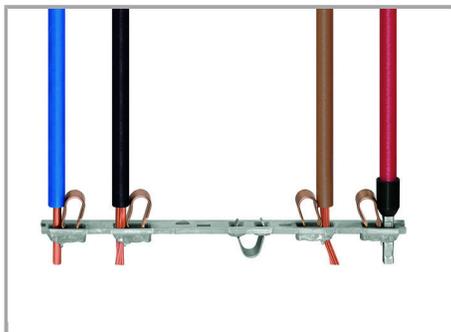
CAE Daten

EPLAN Data Portal 2007-8811/045-000	URL	Download
-------------------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2007-8811/045-000	URL	Download
----------------------------------	-----	----------

Handhabungshinweise

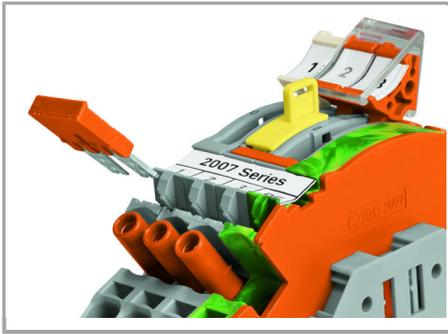
Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

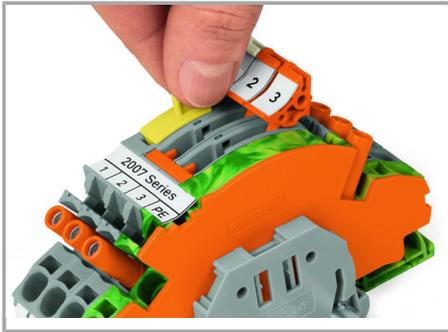
Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

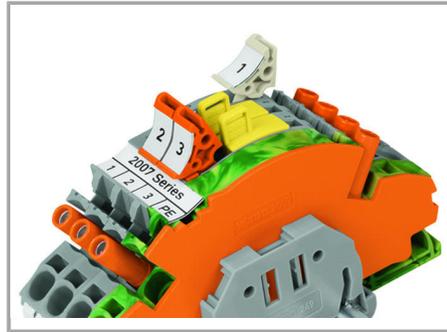


Zusätzliche Brückung auf der Wandlerseite

Sicherheit



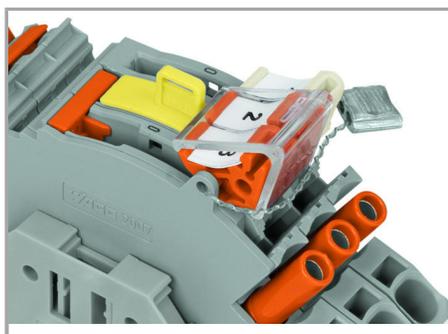
Die Schaltsperre verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen des Trennhebels.



Die Schaltsperre ist in beiden Schaltstellungen einrastbar.

Verriegelung

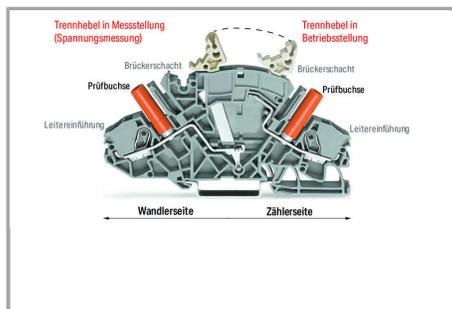
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Durch Verwendung von Verriegelungskappen oder -profilen wird eine gleichzeitige Betätigung von Trennhebeln nebeneinander liegender Klemmen vereinfacht.

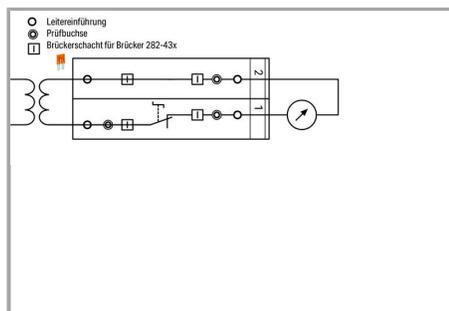
Plombiermöglichkeit der Trennhebel in Betriebsstellung I, in Verbindung mit Abschluss- und Trennplatte (2007-8893 oder 2007-8894)

Verriegelungsprofil, zum mechanischen Koppeln mehrerer Trennhebel miteinander, erlaubt mehrpoliges Schalten.



Trenn- und Messklemme (2007-8811)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Beispiel für Spannungswandlerprüfung

Messsatz für 1-phasige Spannungswandlerprüfung

Benötigte Klemmen

1 x Trenn- und Messklemme (2007-8811)

1 x Durchgangsklemme (2007-8801)

1 x Abschlussplatte, orange (2007-8892)

weiterhin Verriegelungskappe, Schaltsperre

Spannungswandler vom Stromkreis trennen:
Trennhebel von der Betriebsstellung auf
Messstellung schieben.

Spannungsmessung: Nach kompletter
Trennung (Messstellung) kann ein Messgerät
an der Prüfbuchse auf der Zählerseite
angeschlossen werden.

Beschriften



Beschriftung mit WMB-
Multibeschriftungssystem oder
Beschriftungsstreifen

Produktfamilie

TOPJOB® S

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.



TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklemmen bietet in diversen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung.

[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.