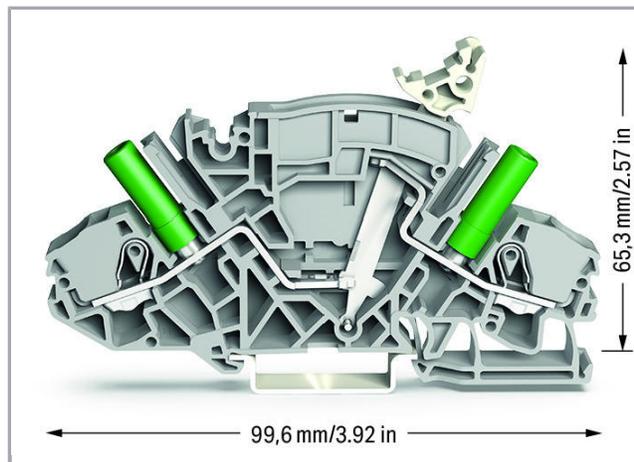
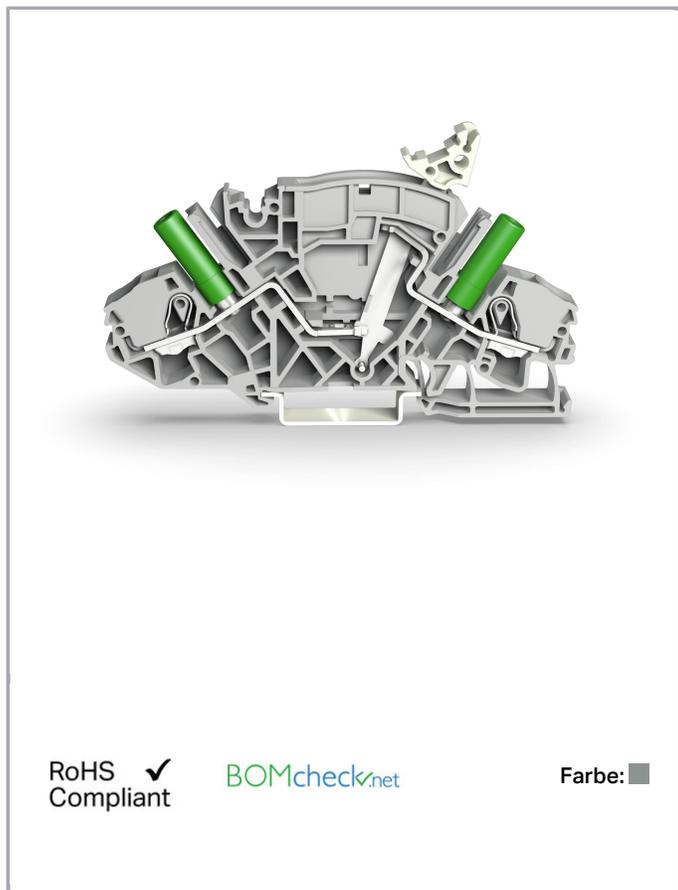


Datenblatt | Artikelnummer: 2007-8811/044-000

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/2007-8811/044-000



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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 ... 20 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!

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.

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Gewicht	28,1 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	4055143300278
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.



Systemgegenstück

Passende Produkte

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
	Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	www.wago.com/216-263
	Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	www.wago.com/216-264
	Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	www.wago.com/216-266
	Art-Nr.: 216-267 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-267

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	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

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
--	--	--

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-721 Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft	www.wago.com/210-721
--	--	--

Beschriftungsmaterial

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.: 2009-110 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
	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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

Brücker



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

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.: 282-435/301-000 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
	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
Allgemeines Zubehör		
	Art-Nr.: 2007-8899 Schaltsperr; für Trennhebel; gelb	www.wago.com/2007-8899

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 2007-8811/044-000	URL	Download
---------------------------------	-----	----------

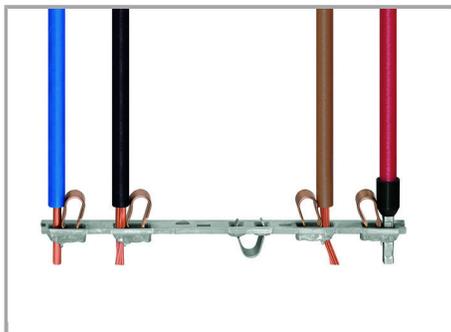
CAE Daten

EPLAN Data Portal 2007-8811/044-000	URL	Download
-------------------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2007-8811/044-000	URL	Download
----------------------------------	-----	----------

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



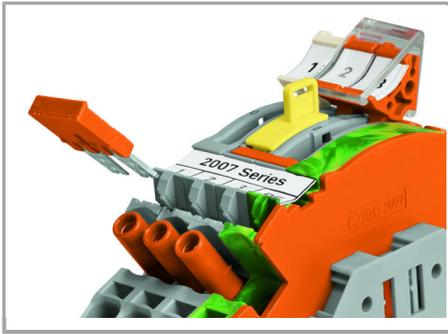
Alle Leiterarten auf einen Blick

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

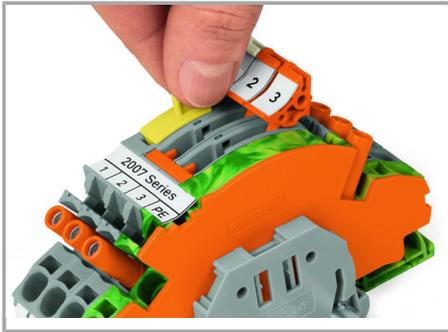
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

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

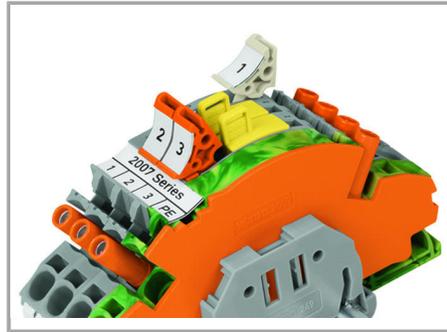


Zusätzliche Brückung auf der Wandlerseite

Sicherheit



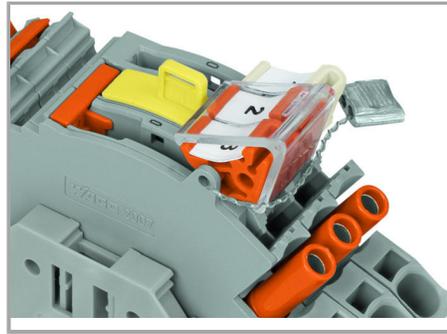
Die Schaltsperre verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen des Trennhebels.



Die Schaltsperre ist in beiden Schaltstellungen einrastbar.

Verriegelung

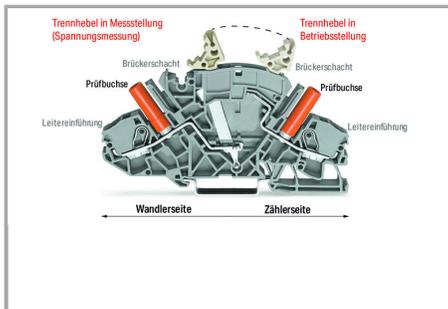
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

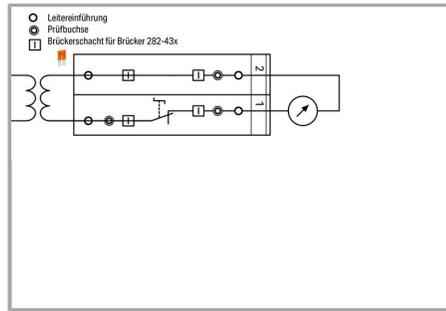
Plombiermöglichkeit der Trennhebel in Betriebsstellung I, in Verbindung mit Abschluss- und Trennplatte (2007-8893 oder 2007-8894)

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.