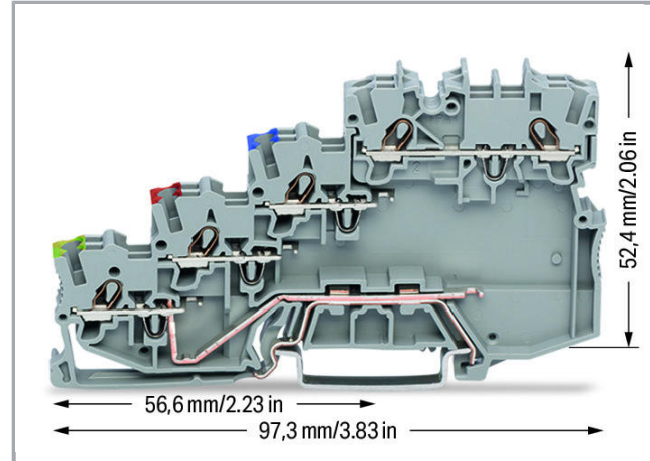
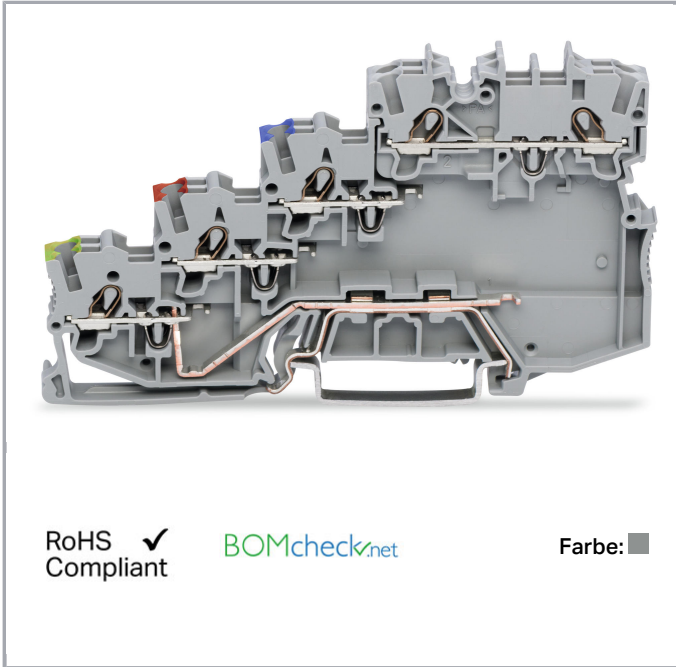


Datenblatt | Artikelnummer: 2000-5417

4-Leiter-Initiatorenklemme; für PNP (plus)-schaltende Initiatoren; mit PE-Anschluss; mit farbig bedruckten Leitereinführungen; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; grau

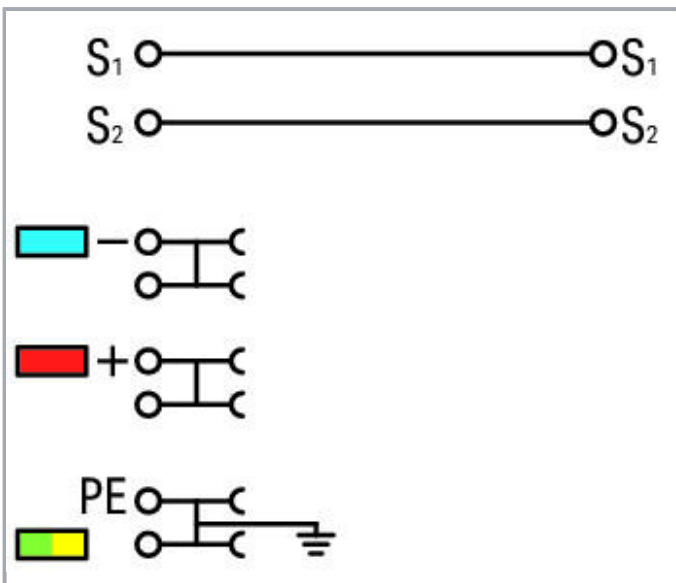
www.wago.com/2000-5417



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe: ■



Artikelbeschreibung

Teilungsbreite 3,5 mm pro Signal (2 x 3,5 mm = 7 mm)

Die doppelte Teilungsbreite dieser Klemmenfamilie ermöglicht das Anschließen von z. B. zehn Sensoren mit nur fünf Initiatorenklemmen zzgl. einer Einspeiseklemme.

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	13.5 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1 mm ²
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm ² / 20 AWG
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

Geometrische Daten

Breite	7 mm / 0.276 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	52,4 mm / 2.063 inch
Tiefe	97,3 mm / 3.831 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten




Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Gewicht	20.3 g

Kaufmännische Daten


eCl@ss 10.0	27-14-11-28
eCl@ss 9.0	27-14-11-28
ETIM 7.0	EC000900
ETIM 6.0	EC000900
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143442251
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102841
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7671
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2130762

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172 sec.55

Passende Produkte

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 2000-121
Adapter

www.wago.com/2000-121

Abschlussplatte



Art-Nr.: 2000-5491
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; für 4-Leiter-Klemmen; grau

www.wago.com/2000-5491

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2000-115
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/2000-115

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 2000-510
TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-510



Art-Nr.: 2000-552
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-552



Art-Nr.: 2000-553
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-553



Art-Nr.: 2000-554
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-554



Art-Nr.: 2000-555
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-555



Art-Nr.: 2000-556
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-556



Art-Nr.: 2000-557
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-557



Art-Nr.: 2000-558
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-558



Art-Nr.: 2000-559
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-559



Art-Nr.: 2000-560
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-560



Art-Nr.: 2009-174
Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklammern; grau

www.wago.com/2009-174



Art-Nr.: 2009-182
Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüflösungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau

www.wago.com/2009-182

Art-Nr.: 210-136
Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

www.wago.com/210-136



Art-Nr.: 210-137
 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung; gelb

www.wago.com/210-137

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

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241
 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;
 Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

www.wago.com/216-241

Art-Nr.: 216-242
 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;
 Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

www.wago.com/216-242

Art-Nr.: 216-243
 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;
 Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-243

Brücker

Art-Nr.: 2000-402
 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-402



Art-Nr.: 2000-402/000-005
 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; rot

www.wago.com/2000-402/000-005



Art-Nr.: 2000-402/000-006
 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; blau

















www.wago.com/2000-402/000-006


























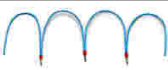




Art-Nr.: 2000-402/000-018
 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; gelbgrün

www.wago.com/2000-402/000-018

Art-Nr.: 2000-403

	Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-403
	Art-Nr.: 2000-403/000-005 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-403/000-005
	Art-Nr.: 2000-403/000-006 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-403/000-006
	Art-Nr.: 2000-404 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-404
	Art-Nr.: 2000-404/000-005 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-404/000-005
	Art-Nr.: 2000-404/000-006 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-404/000-006
	Art-Nr.: 2000-405 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-405
	Art-Nr.: 2000-405/000-005 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-405/000-005
	Art-Nr.: 2000-405/000-006 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-405/000-006
	Art-Nr.: 2000-405/011-000 Sternbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); IN = IN Klemme; lichtgrau	www.wago.com/2000-405/011-000
	Art-Nr.: 2000-406 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-406
	Art-Nr.: 2000-406/000-005 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-406/000-005
	Art-Nr.: 2000-406/000-006 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-406/000-006
	Art-Nr.: 2000-406/020-000 Dreieckbrücker; isoliert; 1-2 3-4 5-6; IN = IN Klemme; lichtgrau	www.wago.com/2000-406/020-000
	Art-Nr.: 2000-407 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-407
	Art-Nr.: 2000-407/000-005 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-407/000-005

	Art-Nr.: 2000-407/000-006 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-407/000-006
	Art-Nr.: 2000-408 Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-408
	Art-Nr.: 2000-408/000-005 Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-408/000-005
	Art-Nr.: 2000-408/000-006 Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-408/000-006
	Art-Nr.: 2000-409 Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-409
	Art-Nr.: 2000-409/000-005 Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-409/000-005
	Art-Nr.: 2000-409/000-006 Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-409/000-006
	Art-Nr.: 2000-410 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-410
	Art-Nr.: 2000-410/000-005 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-410/000-005
	Art-Nr.: 2000-410/000-006 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-410/000-006
	Art-Nr.: 2000-433 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-433
	Art-Nr.: 2000-433/000-005 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-433/000-005
	Art-Nr.: 2000-433/000-006 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-433/000-006
	Art-Nr.: 2000-434 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-434
	Art-Nr.: 2000-435 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-435
	Art-Nr.: 2000-436 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-436
	Art-Nr.: 2000-437 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-437

	Art-Nr.: 2000-438 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-438
	Art-Nr.: 2000-439 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-439
	Art-Nr.: 2000-440 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-440
	Art-Nr.: 2009-402 Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau	www.wago.com/2009-402
	Art-Nr.: 2009-404 Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau	www.wago.com/2009-404
	Art-Nr.: 2009-406 Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau	www.wago.com/2009-406
	Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse; schwarz	www.wago.com/210-103
	Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse	www.wago.com/210-123
Werkzeug		
	Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft	www.wago.com/210-647
	Art-Nr.: 210-648 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz	www.wago.com/210-648
	Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft	www.wago.com/210-719
Beschriftungsmaterial		
	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110
	Art-Nr.: 2009-113 WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-113
	Art-Nr.: 2009-113/000-002 WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/2009-113/000-002
	Art-Nr.: 2009-113/000-005 WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/2009-113/000-005
	Art-Nr.: 2009-113/000-006 WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/2009-113/000-006
	Art-Nr.: 2009-113/000-007 WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/2009-113/000-007



Art-Nr.: 2009-113/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/2009-113/000-012

Art-Nr.: 2009-113/000-017
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/2009-113/000-017

Art-Nr.: 2009-113/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/2009-113/000-023



Art-Nr.: 2009-113/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/2009-113/000-024



Art-Nr.: 2009-191
Gruppenschildträger

www.wago.com/2009-191



Art-Nr.: 793-3501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-3501

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2000-5417	docx	15,3 kB	Download
-----------	------	---------	----------

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03-Apr-2019	pdf	2,1 MB	Download
--------------------------	-------------	-----	--------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2000-5417	URL	Download
-------------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal 2000-5417	Download
-----------------------------	----------

Handhabungshinweise



Produktfamilie

TOPJOB® S

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.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
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.