

Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten dank zweier Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®
- Steckbarer Prüfabgriff
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	14 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	11
Gesamte Anzahl der Potentiale	11
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	90°

Geometrische Daten

Rastermaß	5,08 mm (0.2 inch)
-----------	--------------------



Breite	58,28 mm / 2.294 inch
Höhe	19,9 mm / 0.783 inch
Tiefe	57,75 mm / 2.274 inch

Mechanische Daten

Bauform	abgewinkelte Bauform
---------	----------------------

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	nein

Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.408 MJ
Gewicht	23.006 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4044918390019
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
eCl@ss 8.0	27-44-03-09
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

Zulassungen / Zertifikate

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS	14-HG1241537-PDA

American Bureau of Shipping

ABS



DNV GL

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE000016Z

UL-Zulassungen

Logo

Zulassung

Zertifikatsname






UL

UL International Germany GmbH


E45171

Passende Produkte






Isolierungs-Stopp

	Art-Nr.: 231-670 Isolierungsstopp; 0,08-0,2 mm ² / 0,2 mm ² e	www.wago.com/231-670
	Art-Nr.: 231-671 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ²	www.wago.com/231-671
	Art-Nr.: 231-672 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ²	www.wago.com/231-672




Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 231-669 Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen	www.wago.com/231-669
--	---	--

Brücker

	Art-Nr.: 231-902 Einlegebrücker; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm	www.wago.com/231-902
	Art-Nr.: 231-903 Einlegebrücker; 3-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert	www.wago.com/231-903
	Art-Nr.: 231-905 Einlegebrücker; 5-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert	www.wago.com/231-905
	Art-Nr.: 231-907 Einlegebrücker; 7-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert	www.wago.com/231-907
	Art-Nr.: 231-910 Einlegebrücker; 10-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert	www.wago.com/231-910

Werkzeug

	Art-Nr.: 209-130 Betätigungswerkzeug; passend zu Serie 264, 280, 281; 1-fach; aus Isolierstoff	www.wago.com/209-130
	Art-Nr.: 231-131 Betätigungsdrücker; für Feder- und Stifteleisten; lose	www.wago.com/231-131
	Art-Nr.: 231-159 Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; der Serien 231, 232, 721, 722, 723, 731, 732	www.wago.com/231-159
	Art-Nr.: 231-231 Kombi-Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss	www.wago.com/231-231
	Art-Nr.: 231-291 Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose	www.wago.com/231-291
	Art-Nr.: 280-432 Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 2-fach	www.wago.com/280-432
	Art-Nr.: 280-433 Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 3-fach	www.wago.com/280-433



Art-Nr.: 280-434
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 4-fach

www.wago.com/280-434



Art-Nr.: 280-435
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 5-fach

www.wago.com/280-435



Art-Nr.: 280-436
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 6-fach

www.wago.com/280-436



Art-Nr.: 280-437
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 7-fach

www.wago.com/280-437



Art-Nr.: 280-438
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 8-fach

www.wago.com/280-438



Art-Nr.: 280-440
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 10-fach

www.wago.com/280-440

Prüfen und Messen



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

www.wago.com/210-136



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

www.wago.com/210-137



Art-Nr.: 231-661
Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm

www.wago.com/231-661

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-101



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-102



Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-103



Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-104



Art-Nr.: 216-106
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-106



Art-Nr.: 216-121
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-121



Art-Nr.: 216-122
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt




















www.wago.com/216-122












Art-Nr.: 216-123
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-123

Art-Nr.: 216-124

	Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-124
	Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-131
	Art-Nr.: 216-132 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-132
	Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-141
	Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-142
	Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-143
	Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-144
	Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-151
	Art-Nr.: 216-152 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-152
	Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-201
	Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-202
	Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-203
	Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-204
	Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-221
	Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-222
	Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-223
	Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-224
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-241
	Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-242

	Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-243
	Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-244
	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	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	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	www.wago.com/216-264
	Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-284
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-302
	Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-321
	Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-322

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.