



Artikelbeschreibung

- Durchführungsklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Schraubendreherbetätigung
- Befestigungsflansche zur Befestigung auf der Leiterplatte oder im Gehäuse – wahlweise für gehäusebündige oder überstehende Montage

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Farben, Andere Polzahlen, Direkte Bedruckung, Varianten ohne Befestigungsflansche

## 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	16 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 C)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	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 C)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	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 <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>



Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	4
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	5,08 mm (0.2 inch)
Breite	35,52 mm / 1.398 inch
Höhe	19 mm / 0.748 inch
Höhe ab Oberfläche	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	19,1 mm / 0.752 inch
Lötstiftlänge	4.7 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 1,3 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,8 <sup>(+ 0,1)</sup> mm

### Mechanische Daten

Gehäuseblechstärke	1.5 ... 1.5 mm / 0.059 ... 0.059 inch
Befestigungsart	Befestigungsflansch
Montageart	Durchführungsmontage Oberflächenmontage

### Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstiftnordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

### Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.11 MJ
Gewicht	6.388 g

## Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich -60 ... +105 °C

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918283069
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
eCl@ss 8.0	27-44-04-02
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

## Zulassungen / Zertifikate

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172

## Passende Produkte

### Brücker

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

### Zugentlastung

	<b>Art-Nr.: 232-634</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/232-634">www.wago.com/232-634</a>
--	--	--

### Isolierungs-Stopp

<b>Art-Nr.: 231-670</b> Isolierungsstopp; 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 mm <sup>2</sup> e	<a href="http://www.wago.com/231-670">www.wago.com/231-670</a>
---	--



**Art-Nr.: 231-671**  
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/231-671](http://www.wago.com/231-671)



**Art-Nr.: 231-672**  
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/231-672](http://www.wago.com/231-672)



#### Allgemeines Zubehör



**Art-Nr.: 231-668**  
Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen

[www.wago.com/231-668](http://www.wago.com/231-668)



**Art-Nr.: 231-669**  
Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen

[www.wago.com/231-669](http://www.wago.com/231-669)

#### Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-101**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)



**Art-Nr.: 216-102**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)



**Art-Nr.: 216-103**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)



**Art-Nr.: 216-104**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)



**Art-Nr.: 216-106**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-106](http://www.wago.com/216-106)



**Art-Nr.: 216-121**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)



**Art-Nr.: 216-122**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)



**Art-Nr.: 216-123**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-123](http://www.wago.com/216-123)



**Art-Nr.: 216-124**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-124](http://www.wago.com/216-124)



**Art-Nr.: 216-131**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-131](http://www.wago.com/216-131)



**Art-Nr.: 216-132**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-132](http://www.wago.com/216-132)



**Art-Nr.: 216-141**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

[www.wago.com/216-141](http://www.wago.com/216-141)



**Art-Nr.: 216-142**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

[www.wago.com/216-142](http://www.wago.com/216-142)

	<b>Art-Nr.: 216-143</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a>
	<b>Art-Nr.: 216-144</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a>
	<b>Art-Nr.: 216-151</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a>
	<b>Art-Nr.: 216-152</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a>
	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Art-Nr.: 216-224</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Art-Nr.: 216-262</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Art-Nr.: 216-264</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>



Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90



**Art-Nr.: 216-284**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

[www.wago.com/216-284](http://www.wago.com/216-284)



**Art-Nr.: 216-301**

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)



**Art-Nr.: 216-302**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)



**Art-Nr.: 216-321**

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-321](http://www.wago.com/216-321)



**Art-Nr.: 216-322**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

### Beschriftungsmaterial



**Art-Nr.: 210-833**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

[www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)



**Art-Nr.: 210-834**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

[www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)

### Werkzeug



**Art-Nr.: 210-250**

Betätigungswerkzeug; für Feder- und Stiftleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; MCS MIDI & MINI

[www.wago.com/210-250](http://www.wago.com/210-250)



**Art-Nr.: 210-657**

Betätigungswerkzeug mit teilisolierendem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz

[www.wago.com/210-657](http://www.wago.com/210-657)



**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug mit teilisolierendem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)



**Art-Nr.: 231-131**

Betätigungsdrücker; für Feder- und Stiftleisten; lose

[www.wago.com/231-131](http://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](http://www.wago.com/231-159)



**Art-Nr.: 231-231**

Kombi-Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss

[www.wago.com/231-231](http://www.wago.com/231-231)



**Art-Nr.: 231-291**

Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose

[www.wago.com/231-291](http://www.wago.com/231-291)

### Kodierung



**Art-Nr.: 231-129**

Kodierelement; aufrastbar

[www.wago.com/231-129](http://www.wago.com/231-129)

### Montage



**Art-Nr.: 209-147**  
Selbstschneidende Schraube

[www.wago.com/209-147](http://www.wago.com/209-147)



**Art-Nr.: 231-194**  
Selbstschneidende Schraube; B 2,2x13, Befestigungsloch Ø 1,8 mm

[www.wago.com/231-194](http://www.wago.com/231-194)



**Art-Nr.: 231-195**  
Schraube mit Mutter; M2x12, für Befestigungselement

[www.wago.com/231-195](http://www.wago.com/231-195)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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