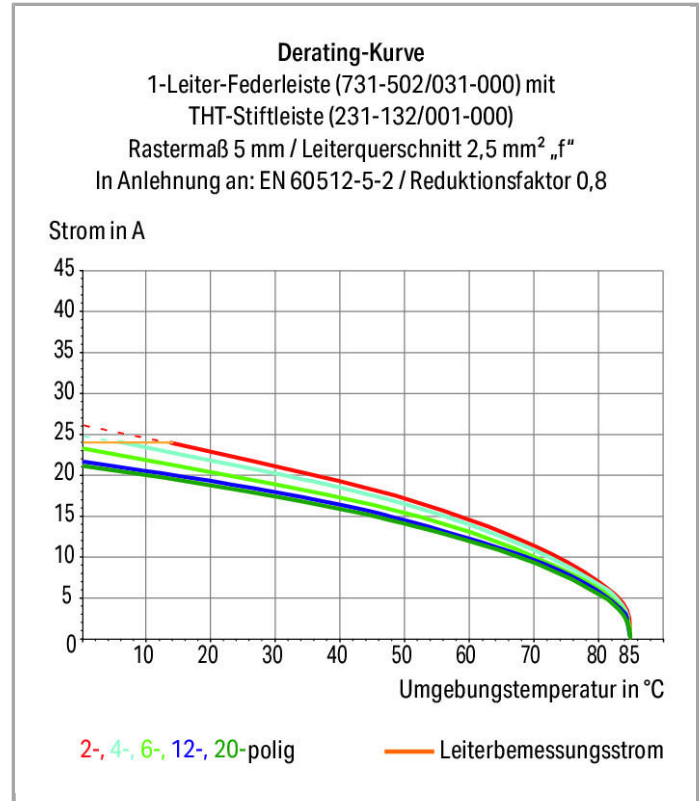


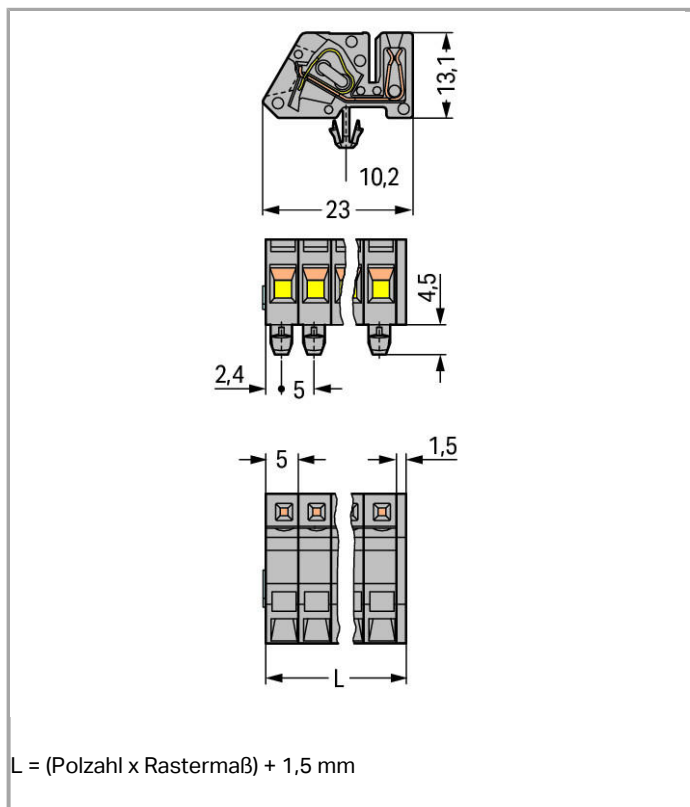


RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■





## Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Befestigung mit Rastfüßen oder Befestigungsflanschen auf Oberflächen oder in Durchführungen
- Mit Rastfüßen und Montageadapter für die Tragschiene DIN 35 geeignet
- Einfacher Leiteranschluss auch bei gesteckten Komponenten

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

## 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	12 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ 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 <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 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	7 ... 8 mm / 0.28 ... 0.31 inch
Polzahl	16
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	16
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	90°

### Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	81,5 mm / 3.209 inch
Höhe	17,6 mm / 0.693 inch
Höhe ab Oberfläche	13,1 mm / 0.516 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch

### Mechanische Daten

Gehäuseblechstärke	0.6 ... 1.2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Bauform	abgewinkelte Bauform, montierbar
Befestigungsart	Rastfuß

Montageart	Oberflächenmontage
------------	--------------------

### Steckverbindung

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

### Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.439 MJ
Gewicht	22.88 g

### Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +85 °C
------------------------	----------------

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4044918944892
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

#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CSA DEKRA Certification B.V.	1466354

#### UL-Zulassungen

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



UL  
UL International Germany GmbH

E45172



UL  
Underwriters Laboratories Inc.

E45171

## Passende Produkte

### Montage



**Art-Nr.: 209-120**

Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit [www.wago.com/209-120](http://www.wago.com/209-120)

### Aderendhülse



**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)



**Art-Nr.: 216-143**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

[www.wago.com/216-143](http://www.wago.com/216-143)



**Art-Nr.: 216-144**

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

















[www.wago.com/216-144](http://www.wago.com/216-144)




**Art-Nr.: 216-151**

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

[www.wago.com/216-151](http://www.wago.com/216-151)

	<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.: 216-221</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.: 216-246</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</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; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Art-Nr.: 216-284</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/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Art-Nr.: 216-322</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>

**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>



**Art-Nr.: 231-905**

Einlegebrücker; 5-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert

[www.wago.com/231-905](http://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](http://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](http://www.wago.com/231-910)

#### Prüfen und Messen



**Art-Nr.: 210-136**

Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung

[www.wago.com/210-136](http://www.wago.com/210-136)



**Art-Nr.: 210-137**

Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung

[www.wago.com/210-137](http://www.wago.com/210-137)

#### 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.: 209-130**

Betätigungswerkzeug; passend zu Serie 264, 280, 281; 1-fach; aus Isolierstoff

[www.wago.com/209-130](http://www.wago.com/209-130)



**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)



**Art-Nr.: 280-432**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 2-fach

[www.wago.com/280-432](http://www.wago.com/280-432)



**Art-Nr.: 280-433**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 3-fach

[www.wago.com/280-433](http://www.wago.com/280-433)



**Art-Nr.: 280-434**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 4-fach

[www.wago.com/280-434](http://www.wago.com/280-434)

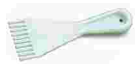


**Art-Nr.: 280-435**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 5-fach

[www.wago.com/280-435](http://www.wago.com/280-435)

**Art-Nr.: 280-436**



Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 6-fach

[www.wago.com/280-436](http://www.wago.com/280-436)



**Art-Nr.: 280-437**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 7-fach

[www.wago.com/280-437](http://www.wago.com/280-437)



**Art-Nr.: 280-438**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 8-fach

[www.wago.com/280-438](http://www.wago.com/280-438)



**Art-Nr.: 280-440**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 10-fach

[www.wago.com/280-440](http://www.wago.com/280-440)

## Downloads

### smartDATA

### CAD Daten

3D Download 731-516/008-000

URL

Download

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.