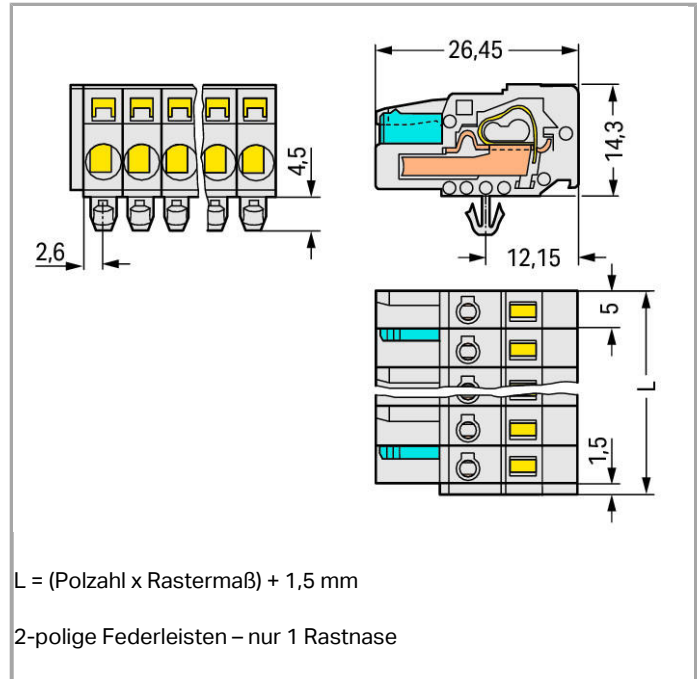




RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



### Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten dank zweier Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®
- Steckbarer Prüfgriff
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

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	16 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	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	12
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	12
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

### Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	76,6 mm / 3.016 inch
Höhe	18,8 mm / 0.74 inch
Höhe ab Oberfläche	14,3 mm / 0.563 inch



Tiefe	26,45 mm / 1.041 inch
-------	-----------------------

## Mechanische Daten

Gehäuseblechstärke	0.6 ... 1.2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Befestigungsart	Rastfuß
Montageart	Oberflächenmontage

## Steckverbindung

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

## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.363 MJ
Gewicht	23.144 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821405733
Zolltarifnummer	85366990990
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
	UR UL International Germany GmbH	E45171

#### Passende Produkte




##### Montage

	Art-Nr.: 209-137 Montageadapter; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit	<a href="http://www.wago.com/209-137">www.wago.com/209-137</a>
--	---	--




##### Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 231-668 Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen	<a href="http://www.wago.com/231-668">www.wago.com/231-668</a>
	Art-Nr.: 231-669 Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen	<a href="http://www.wago.com/231-669">www.wago.com/231-669</a>

##### Isolierungs-Stopp

	Art-Nr.: 231-670 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>	<a href="http://www.wago.com/231-671">www.wago.com/231-671</a>
	Art-Nr.: 231-672 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/231-672">www.wago.com/231-672</a>

##### Brücker

	Art-Nr.: 231-902 Einlegebrücke; 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>
	Art-Nr.: 231-903 Einlegebrücke; 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 Einlegebrücke; 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>



**Art-Nr.: 231-907**  
Einlegetrücke; 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**  
Einlegetrücke; 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)



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

[www.wago.com/231-661](http://www.wago.com/231-661)

#### Montageadapter



**Art-Nr.: 209-148**  
Multimontageadapter; für Stift- und Federleisten mit Rastfüßen

[www.wago.com/209-148](http://www.wago.com/209-148)

#### 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;

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




	Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	
	<b>Art-Nr.: 216-142</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a>
	<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; 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.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</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>

#### Zugentlastung

	<b>Art-Nr.: 232-612</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/232-612">www.wago.com/232-612</a>
--	--	--

#### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 209-130</b> Betätigungswerkzeug; passend zu Serie 264, 280, 281; 1-fach; aus Isolierstoff	<a href="http://www.wago.com/209-130">www.wago.com/209-130</a>
	<b>Art-Nr.: 209-132</b> Betätigungswerkzeug; zum Anschließen der Einlegebrücke; 2-fach; aus Isolierstoff	<a href="http://www.wago.com/209-132">www.wago.com/209-132</a>
	<b>Art-Nr.: 231-131</b> Betätigungsdrücker; für Feder- und Stiftleisten; lose	<a href="http://www.wago.com/231-131">www.wago.com/231-131</a>
	<b>Art-Nr.: 231-291</b> Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose	<a href="http://www.wago.com/231-291">www.wago.com/231-291</a>
	<b>Art-Nr.: 280-432</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 2-fach	<a href="http://www.wago.com/280-432">www.wago.com/280-432</a>
	<b>Art-Nr.: 280-433</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 3-fach	<a href="http://www.wago.com/280-433">www.wago.com/280-433</a>
	<b>Art-Nr.: 280-434</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 4-fach	<a href="http://www.wago.com/280-434">www.wago.com/280-434</a>
	<b>Art-Nr.: 280-435</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 5-fach	<a href="http://www.wago.com/280-435">www.wago.com/280-435</a>
	<b>Art-Nr.: 280-436</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 6-fach	<a href="http://www.wago.com/280-436">www.wago.com/280-436</a>
	<b>Art-Nr.: 280-437</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 7-fach	<a href="http://www.wago.com/280-437">www.wago.com/280-437</a>



**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)

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.