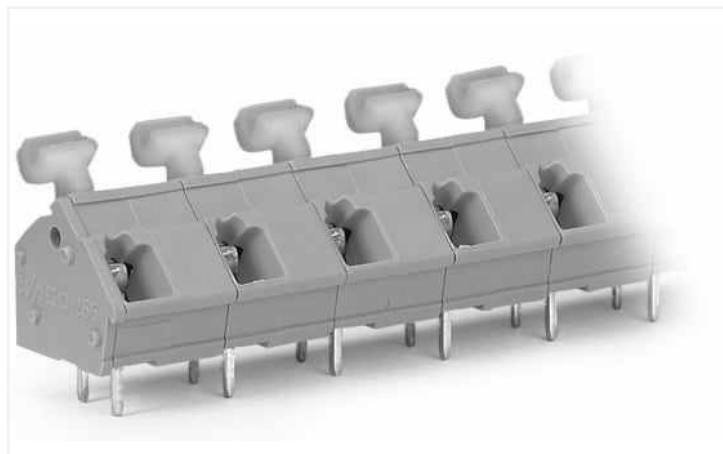


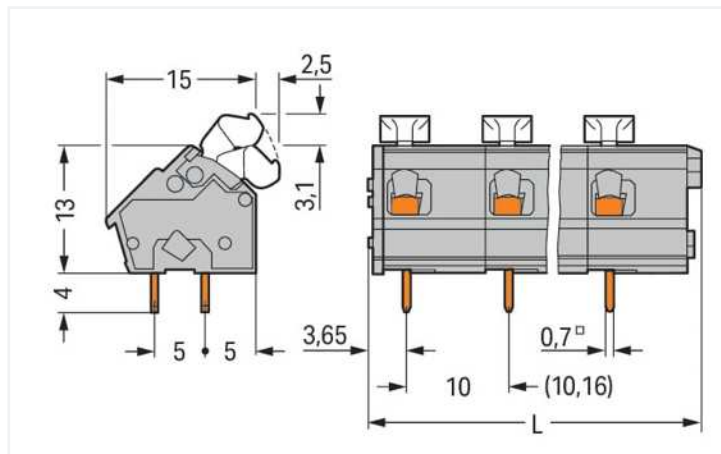
## Datenblatt | Artikelnummer: 256-607/334-000

Leiterplattenklemme; Drücker; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 10/10,16 mm; 7-polig; CAGE CLAMP®; Brückungsmöglichkeit; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

<https://www.wago.com/256-607/334-000>



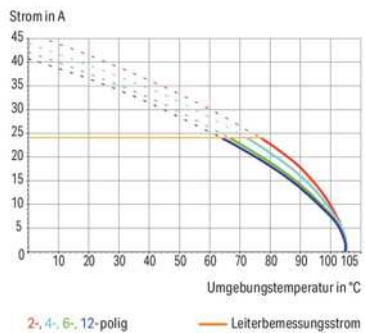
Farbe: ■ grau



Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,9 \text{ mm}$

Strombelastbarkeitskurve  
Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, I\*  
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1



- Leiterplattenklemmen mit abgewinkelten Drückern und CAGE CLAMP®-Anschluss
- Ausführung mit abgewinkelten Drückern für besonders komfortable Betätigung von oben
- Einstellung zwischen metrischen und zölligen Rastermaßen durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Klemmenleisten
- Ideal für Feldverdrahtung durch offensichtliche Drückerbetätigung
- Kein spezielles Werkzeug notwendig

### Hinweise

Varianten:

Andere Polzahlen  
Varianten für Ex e II und Ex i  
Andere Farben  
Farbig gemischte Klemmenleisten  
Direkte Bedruckung  
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: [www.wago.com](http://www.wago.com)

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	6 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	6 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten 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

Approbationsdaten 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

Klemmstellen	7
Gesamte Anzahl der Potentiale	7
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker, abgewinkelt
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 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	45 °
Polzahl	7

## Geometrische Daten

Rastermaß	10/10,16 mm / 0.394/0.4 inch
Breite	72,9 mm / 2.87 inch
Höhe	19,7 mm / 0.791 inch
Höhe ab Oberfläche	16,1 mm / 0.634 inch
Tiefe	17,2 mm / 0.677 inch
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,7 x 0,7 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm

**Leiterplattenkontaktierung**

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

**Werkstoffdaten**

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,235 MJ
Gewicht	9,9 g

**Umgebungsbedingungen**

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

**Kaufmännische Daten**

eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
VPE (UVPE)	60 (15) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4055143385572
Zolltarifnummer	85369010000

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	71-113042
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70049157
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

**Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search			
Environmental Product Compliance			↓
256-607/334-000			

**Dokumentation**

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3549.50 KB	↓
Gebrückte Klemmenleisten für Leiterplatten		pdf 293.41 KB	↓

**CAD/CAE-Daten**

CAD Daten	
2D/3D Modelle	↓
256-607/334-000	

CAE Daten	
ZUKEN Portal	↓
256-607/334-000	

**1 Passende Produkte**







**1.1 Optionales Zubehör**

**1.1.1 Aderendhülse**

**1.1.1.1 Aderendhülse**

<p><b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-151</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-131</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
<p><b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-322</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-132</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-152</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>
<p><b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-141</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>

1.1.1.1 Aderendhülse

 <b>Art-Nr.: 216-101</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 <b>Art-Nr.: 216-121</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 <b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	 <b>Art-Nr.: 216-262</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau
 <b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	 <b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	 <b>Art-Nr.: 216-142</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	 <b>Art-Nr.: 216-102</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 <b>Art-Nr.: 216-122</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 <b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	 <b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	 <b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot
 <b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	 <b>Art-Nr.: 216-103</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 <b>Art-Nr.: 216-143</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	 <b>Art-Nr.: 216-123</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 <b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 <b>Art-Nr.: 216-264</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 <b>Art-Nr.: 216-284</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 <b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

---

Aktuelle Adressen finden sie unter: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---