

Datenblatt | Artikelnummer: 741-911

Anreihbare Leiterplattenklemme; Drücker; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5,08 mm; 1-polig; CAGE CLAMP®

[www.wago.com/741-911](http://www.wago.com/741-911)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

#### Artikelbeschreibung

- Durchführungsklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Drückerbetätigung
- Eindeutige Handhabung durch Drücker

—

- Tipp-Prüfmöglichkeit oberhalb der Leitereinführung

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

## Daten

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	500 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)	10 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)	16 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
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>
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	1



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

### Geometrische Daten

Rastermaß	5,08 mm (0.2 inch)
Breite	5,08 mm / 0.2 inch
Höhe	22,5 mm / 0.886 inch
Höhe ab Oberfläche	18,5 mm / 0.728 inch
Tiefe	12,8 mm / 0.504 inch
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	0,7 x 0,7 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	innerhalb der Klemme in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

### 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	0.022 MJ
Gewicht	1.286 g

### Umgebungsbedingungen

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


### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4044918678001
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	4 (GDS- und Durchführungsklemmen)

eCl@ss 9.0	27-44-04-01
eCl@ss 8.0	27-44-04-01
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643



## Zulassungen / Zertifikate

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172, sec. 6










## Passende Produkte

### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-657</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm;	<a href="http://www.wago.com/210-657">www.wago.com/210-657</a>
	<b>Art-Nr.: 210-720</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>

### Aderendhülse

	<b>Art-Nr.: 216-101</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a>
	<b>Art-Nr.: 216-102</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a>
	<b>Art-Nr.: 216-103</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a>
	<b>Art-Nr.: 216-104</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
	<b>Art-Nr.: 216-121</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-121">www.wago.com/216-121</a>
	<b>Art-Nr.: 216-122</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-122">www.wago.com/216-122</a>
	<b>Art-Nr.: 216-123</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-123">www.wago.com/216-123</a>
	<b>Art-Nr.: 216-124</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-124">www.wago.com/216-124</a>
	<b>Art-Nr.: 216-131</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-131">www.wago.com/216-131</a>
	<b>Art-Nr.: 216-132</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a>

	<b>Art-Nr.: 216-141</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a>
	<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>

#### Abschlussplatte

	<b>Art-Nr.: 741-100</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1,5 mm dick	<a href="http://www.wago.com/741-100">www.wago.com/741-100</a>
	<b>Art-Nr.: 741-600</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1,5 mm dick	<a href="http://www.wago.com/741-600">www.wago.com/741-600</a>
	<b>Art-Nr.: 741-906</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1,5 mm dick; mit Befestigungsflansch	<a href="http://www.wago.com/741-906">www.wago.com/741-906</a>
	<b>Art-Nr.: 741-916</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1,5 mm dick; mit Befestigungsflansch	<a href="http://www.wago.com/741-916">www.wago.com/741-916</a>

Änderungen vorbehalten.