

## Artikelbeschreibung

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

### Sicherheitshinweis 1:

Das MCS – *MULTI CONNECTION SYSTEM* – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

## 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

#### 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

#### Bemessungsdaten gemäß UL 1977

Bemessungsspannung UL 1977	600 V
Bemessungsstrom UL 1977	15 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

Anschluss technik	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	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Leiterquerschnitte eindrähtig	0.08 mm <sup>2</sup>

## Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	11,5 mm / 0.453 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	26,45 mm / 1.041 inch

## 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	0.057 MJ
Gewicht	3.775 g

## Umgebungsbedingungen


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

## Kaufmännische Daten



Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 7.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918337168
Zolltarifnummer	85366990990

## Zulassungen / Zertifikate



### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354

### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	14- HG1241537- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

### UL-Zulassungen





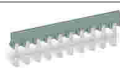
Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	<b>UR</b> UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

## Passende Produkte









### Zugentlastung











<b>Art-Nr.: 232-602</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/232-602">www.wago.com/232-602</a>
--	--











### Brücker

 <b>Art-Nr.: 231-902</b> 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>
 <b>Art-Nr.: 231-903</b> 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>
 <b>Art-Nr.: 231-905</b> 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>
 <b>Art-Nr.: 231-907</b> Einlegebrücke; 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> Einlegebrücke; 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>

### 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; lose	<a href="http://www.wago.com/231-131">www.wago.com/231-131</a>
 <b>Art-Nr.: 231-159</b> Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; der Serien 231, 232, 721, 722, 723, 731, 732	<a href="http://www.wago.com/231-159">www.wago.com/231-159</a>
 <b>Art-Nr.: 231-231</b> Kombi-Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss	<a href="http://www.wago.com/231-231">www.wago.com/231-231</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>
	<b>Art-Nr.: 280-438</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 8-fach	<a href="http://www.wago.com/280-438">www.wago.com/280-438</a>
	<b>Art-Nr.: 280-440</b> Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 10-fach	<a href="http://www.wago.com/280-440">www.wago.com/280-440</a>
<b>Aderendhülse</b>		
	<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.: 216-106</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-106">www.wago.com/216-106</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 20; 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 18; 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 20; 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 18; 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 20; 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 18; 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 20; 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 18; 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 18; 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 22; 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 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

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

#### Beschriftungsmaterial

**Art-Nr.: 210-331/500-103**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (300x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-331/500-103](http://www.wago.com/210-331/500-103)

**Art-Nr.: 210-331/500-104**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 13-24 (300x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-331/500-104](http://www.wago.com/210-331/500-104)

**Art-Nr.: 210-332/500-202**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-332/500-202](http://www.wago.com/210-332/500-202)

**Art-Nr.: 210-332/500-204**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-332/500-204](http://www.wago.com/210-332/500-204)

**Art-Nr.: 210-332/500-205**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-32 (80x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-332/500-205](http://www.wago.com/210-332/500-205)

**Art-Nr.: 210-332/500-206**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend

[www.wago.com/210-332/500-206](http://www.wago.com/210-332/500-206)

#### 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)

#### Allgemeines Zubehör



**Art-Nr.: 231-668**

Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen

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

#### Isolierungs-Stopp





Art-Nr.: 231-670  
Isolierungsstopp; 0,08-0,2 mm<sup>2</sup> / 0,2 mm<sup>2</sup> e

[www.wago.com/231-670](http://www.wago.com/231-670)



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)

## Downloads

### Dokumentation

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 3,6 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

3D Download 231-102/026-000	URL	Download
-----------------------------	-----	----------

### EPLAN

EPLAN Data Portal	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.