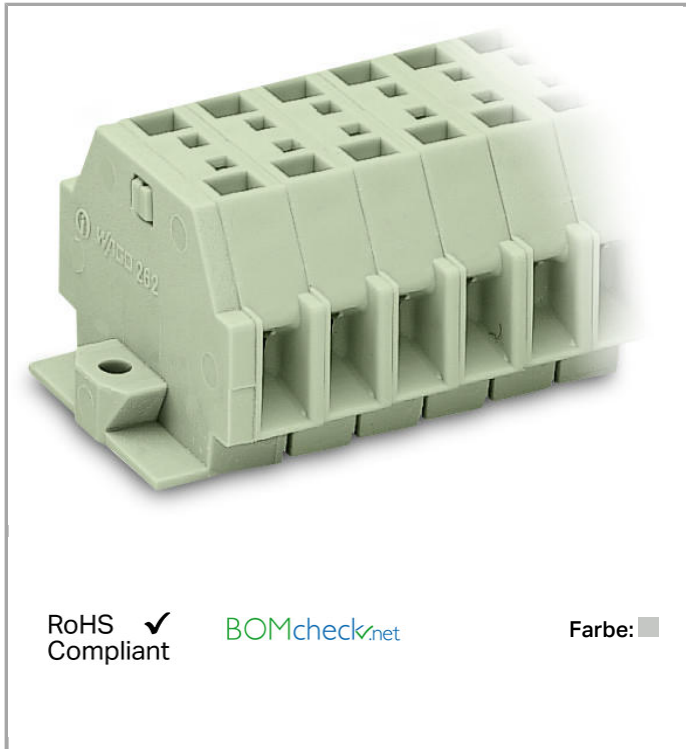


## Datenblatt | Artikelnummer: 262-142

2-Leiter-Klemmenleiste Ex e II; mit Befestigungsflanschen; für Schraub- u.ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm; mit Montagefuß 209-123 auch auf TS 35; für Anwendungen Ex e II geeignet; 12-polig

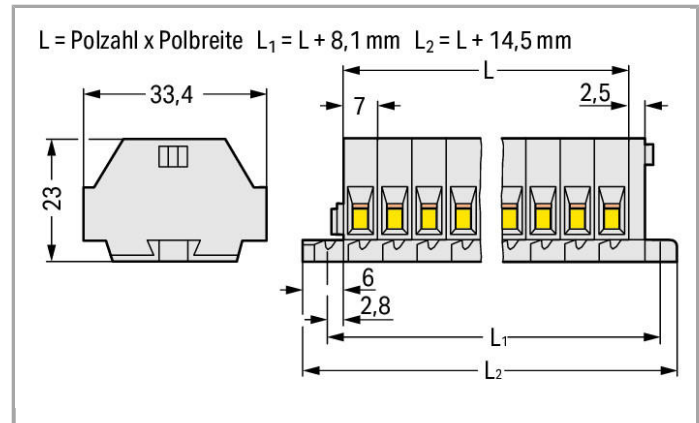
[www.wago.com/262-142](http://www.wago.com/262-142)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



### Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II)

550 V

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

Bemessungsstrom

23 A

#### Anschlusdaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Anschlusstechnik                | CAGE CLAMP®                               |
| Betätigungsart                  | Betätigungswerkzeug                       |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe  | Kupfer<br>Aluminium                       |
| Eindrähtiger Leiter             | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter            | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG |
| Abisolierlänge                  | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch          |
| Polzahl                         | 12  |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 24  |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 12                    |
| Anzahl der Ebenen             | 1                     |
| Verdrahtungsart               | Seitliche Verdrahtung |

### Geometrische Daten

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 98,5 mm / 3.878 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 23 mm / 0.906 inch   |
| Tiefe              | 33,5 mm / 1.319 inch |

### Mechanische Daten

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform    |
| Befestigungsart    | Befestigungsflansch    |
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |

### Werkstoffdaten



|           |           |
|-----------|-----------|
| Farbe     | lichtgrau |
| Brandlast | 0.98 MJ   |
| Gewicht   | 53.805 g  |

### Kaufmännische Daten

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland   | DE            |
| GTIN            | 4044918640015 |
| Zolltarifnummer | 85369010000   |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-06   |
| eCl@ss 8.0      | 27-14-11-06   |
| ETIM 6.0        | EC001284      |
| ETIM 5.0        | EC001284      |

### Zulassungen / Zertifikate

#### Ex-Zulassungen

| Logo   | Zulassung  | Zertifikatsname                      |
|--|--|--------------------------------------|
|  | AEx<br>UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt | E185892 sec 6                        |
|  | ATEX<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)                            | PTB 98 ATEX 3125 U (II 2 G EEx e II) |

#### Länderspezifische Zulassungen


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




CSA  
DEKRA Certification B.V.

70010891

#### Schiff Zulassungen

| Logo   | Zulassung             | Zertifikatsname |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | LR<br>Lloyds Register | 91/20242 (E7)   |




















#### UL-Zulassungen

















| Logo   | Zulassung                            | Zertifikatsname |
|--|--------------------------------------|-----------------|
|  | UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | E45172          |

#### Passende Produkte

##### Aderendhülse

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 216-101</b><br>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><br>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><br>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><br>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.: 216-108</b><br>Aderendhülse; Hülse für 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt    | <a href="http://www.wago.com/216-108">www.wago.com/216-108</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-109</b><br>Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt    | <a href="http://www.wago.com/216-109">www.wago.com/216-109</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-110</b><br>Aderendhülse; Hülse für 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt    | <a href="http://www.wago.com/216-110">www.wago.com/216-110</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-121</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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.: 216-205</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-205">www.wago.com/216-205</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-206</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-208</b><br>Aderendhülse; Hülse für 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90     | <a href="http://www.wago.com/216-208">www.wago.com/216-208</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-209</b><br>Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-209">www.wago.com/216-209</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-210</b><br>Aderendhülse; Hülse für 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90     | <a href="http://www.wago.com/216-210">www.wago.com/216-210</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-221</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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.: 216-266</b><br>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/216-266">www.wago.com/216-266</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-267</b><br>Aderendhülse; Hülse für 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90    | <a href="http://www.wago.com/216-267">www.wago.com/216-267</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-284</b><br>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.: 216-286</b><br>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/216-286">www.wago.com/216-286</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-287</b><br>Aderendhülse; Hülse für 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90    | <a href="http://www.wago.com/216-287">www.wago.com/216-287</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-288</b><br>Aderendhülse; Hülse für 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90    | <a href="http://www.wago.com/216-288">www.wago.com/216-288</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-289</b><br>Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90    | <a href="http://www.wago.com/216-289">www.wago.com/216-289</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 216-301</b><br>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> |



**Art-Nr.: 216-302**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; 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 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

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

#### Abschlussplatte



**Art-Nr.: 262-363**

Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch

[www.wago.com/262-363](http://www.wago.com/262-363)



**Art-Nr.: 262-373**

Abschlussplatte; mit Rastfuß

[www.wago.com/262-373](http://www.wago.com/262-373)

#### Werkzeug



**Art-Nr.: 209-132**

Betätigungswerkzeug; zum Anschließen der Einlegebrücke; 2-fach; aus Isolierstoff

[www.wago.com/209-132](http://www.wago.com/209-132)



**Art-Nr.: 210-657**

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz

[www.wago.com/210-657](http://www.wago.com/210-657)



**Art-Nr.: 210-658**

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz; abgewinkelt

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)



**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

#### Allgemeines Zubehör



**Art-Nr.: 209-123**

Montagefuß mit Schraube; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,4 mm breit

[www.wago.com/209-123](http://www.wago.com/209-123)

#### Montage



**Art-Nr.: 209-137**

Montageadapter; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit

[www.wago.com/209-137](http://www.wago.com/209-137)

#### Brücker



**Art-Nr.: 262-402**

Einlegebrücke; isoliert; 2-fach; reduziert den anschließbaren Querschnitt auf 2,5 mm

[www.wago.com/262-402](http://www.wago.com/262-402)

#### Downloads

##### Dokumentation

##### Ausschreibungstext

262-142

Oct 11, 2017

DOC

Download



25,6 kB

---

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 262-142

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.