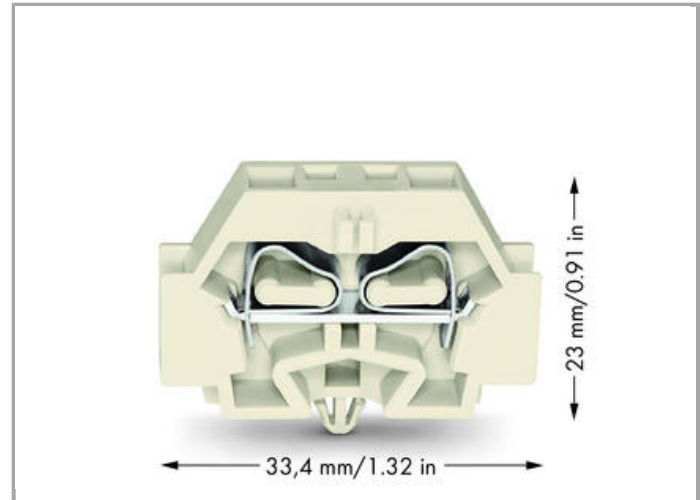
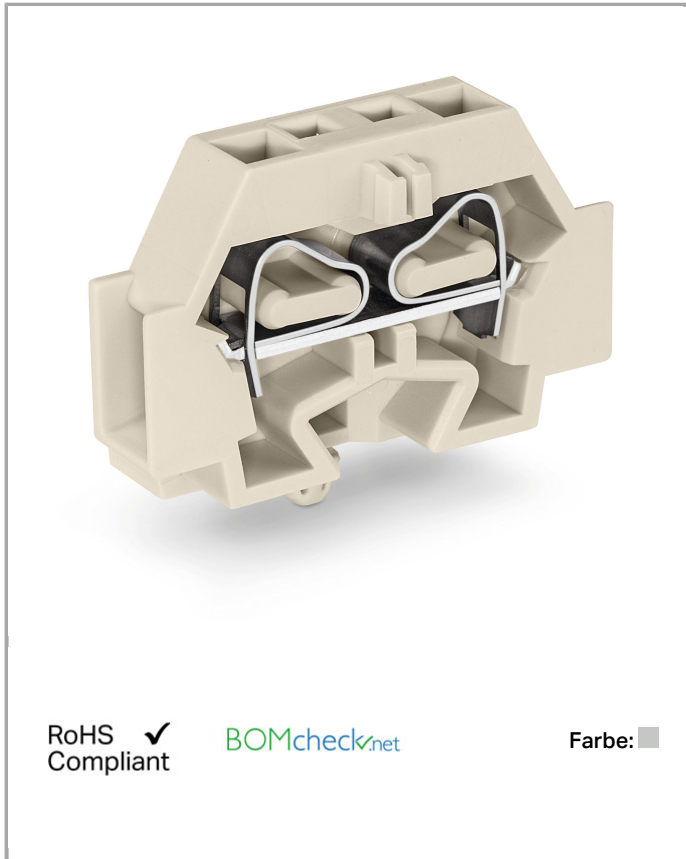
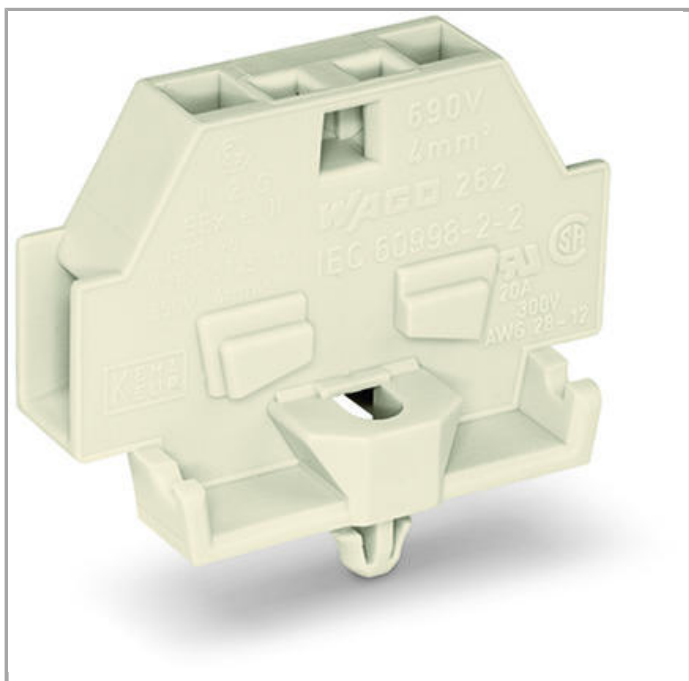


Datenblatt | Artikelnummer: 262-180

2-Leiter-Klemme Ex e II; mit Rastfuß; für Blechdicke 0,6 - 1,2 mm;
Befestigungsloch \varnothing 3,5 mm; auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit
Montagefuß 209-120 auf TS 35; für Anwendungen Ex e II geeignet

www.wago.com/262-180





Daten

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung EN (Ex e II) | 550 V |
|---------------------------------|-------|

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|-----------------|------|
| Bemessungsstrom | 23 A |
|-----------------|------|

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Anschluss technik | CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Betätigungswerkzeug |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer Aluminium |
| Eindrätiger Leiter | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Feindrätiger Leiter | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Abisolierlänge | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 2 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |
| Verdrahtungsart | Seitliche Verdrahtung |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------|--------------------|
| Breite | 7 mm / 0.276 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 23 mm / 0.906 inch |

| | |
|-------|----------------------|
| Tiefe | 33,5 mm / 1.319 inch |
|-------|----------------------|

Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten




| | |
|-----------|-----------|
| Farbe | lichtgrau |
| Brandlast | 0.079 MJ |
| Gewicht | 4.208 g |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|------------------|
| Ursprungsland | CH |
| GTIN | 4044918640060 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |
| Produktgruppe | 9 (Mini-Klemmen) |
| 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 UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt | E185892 sec 6 |
|  | ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | PTB 98 ATEX 3125 U (II 2 G EEx e II) |
|  | IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | IECEX PTB 04.0004U (EX e IIC Gb) |


Länderspezifische Zulassungen



| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---------------------------------|-----------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 70010891 |





UL-Zulassungen


| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---|-----------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | E45172 |





Passende Produkte




















| Brücker | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 262-402 Einlegebrücke; isoliert; 2-fach; reduziert den anschließbaren Querschnitt auf 2,5 mm | www.wago.com/262-402 |


















| Montage | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 209-120 Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit | www.wago.com/209-120 |
|  | Art-Nr.: 209-137 Montageadapter; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit | www.wago.com/209-137 |

| Werkzeug | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 209-132 Betätigungswerkzeug; zum Anschließen der Einlegebrücke; 2-fach; aus Isolierstoff | www.wago.com/209-132 |
|  | Art-Nr.: 210-657 Betätigungswerkzeug mit teilisolierstem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz | www.wago.com/210-657 |
|  | Art-Nr.: 210-658 Betätigungswerkzeug mit teilisolierstem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz; abgewinkelt | www.wago.com/210-658 |
|  | Art-Nr.: 210-720 Betätigungswerkzeug mit teilisolierstem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm | www.wago.com/210-720 |

| Tragschiene | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 210-154 Aluminiumtragschiene; 1000 mm lang; 18 mm breit; 7 mm hoch | www.wago.com/210-154 |


| Aderendhülse | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-101 |
|  | Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-102 |
|  | Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-103 |
|  | Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-104 |

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 216-108 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-108 |
|  | Art-Nr.: 216-109 Aderendhülse; Hülse für 10 mm ² / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-109 |
|  | Art-Nr.: 216-110 Aderendhülse; Hülse für 16 mm ² / AWG 6; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-110 |
|  | Art-Nr.: 216-121 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-121 |
|  | Art-Nr.: 216-122 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-122 |
|  | Art-Nr.: 216-123 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-123 |
|  | Art-Nr.: 216-124 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-124 |
|  | Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-131 |
|  | Art-Nr.: 216-132 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-132 |
|  | Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-141 |
|  | Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-142 |
|  | Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-143 |
|  | Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-144 |
|  | Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-151 |
|  | Art-Nr.: 216-152 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-152 |
|  | Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-201 |
|  | Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-202 |
|  | Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-203 |
|  | Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-204 |

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 216-205 Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-205 |
|  | Art-Nr.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-206 |
|  | Art-Nr.: 216-208 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-208 |
|  | Art-Nr.: 216-209 Aderendhülse; Hülse für 10 mm ² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-209 |
|  | Art-Nr.: 216-210 Aderendhülse; Hülse für 16 mm ² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-210 |
|  | Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-221 |
|  | Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-222 |
|  | Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-223 |
|  | Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-224 |
|  | Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-241 |
|  | Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-242 |
|  | Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-243 |
|  | Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-244 |
|  | Art-Nr.: 216-246 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-246 |
|  | Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-262 |
|  | Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-263 |
|  | Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-264 |
|  | Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-266 |
| | Art-Nr.: 216-267 | |

| | | |
|--|---|--|
|  | Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-267 |
|  | Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-284 |
|  | Art-Nr.: 216-286 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-286 |
|  | Art-Nr.: 216-287 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-287 |
|  | Art-Nr.: 216-288 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-288 |
|  | Art-Nr.: 216-289 Aderendhülse; Hülse für 10 mm ² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-289 |
|  | Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-301 |
|  | Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-302 |
|  | Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-321 |
|  | Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-322 |

Allgemeines Zubehör

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 209-122 Kunststoffendklammer; mit WSB beschriftbar; für Alu-Schiene 210-154 | www.wago.com/209-122 |
|--|--|--|

Abschlussplatte

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 262-363 Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch | www.wago.com/262-363 |
|  | Art-Nr.: 262-373 Abschlussplatte; mit Rastfuß | www.wago.com/262-373 |

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | | |
|---------|--------------|----------------|----------|
| 262-180 | Oct 11, 2017 | DOC 25,6 kB | Download |
|---------|--------------|----------------|----------|



smartDATA

CAD Daten

3D Download 262-180

URL

Download

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.