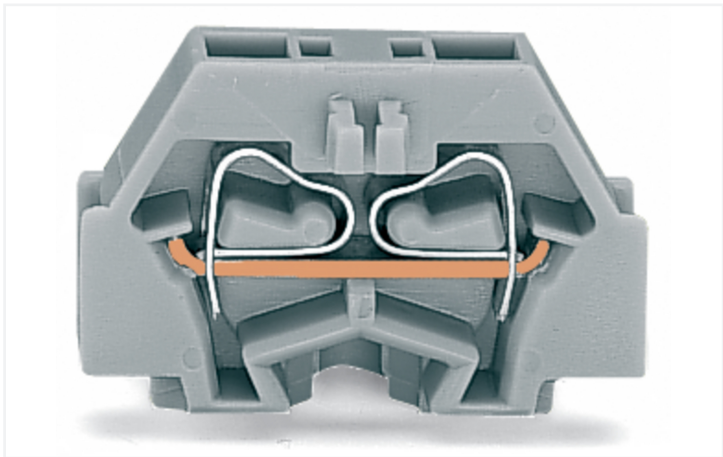


Datenblatt | Artikelnummer: 260-301

2-Leiter-Klemme; ohne Drücker; mit Befestigungsflansch; 1-polig; für Schraub- u.ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; grau

<https://www.wago.com/260-301>



Farbe: ■ grau

Durchgangsklemme Serie 260 mit Betätigungswerkzeug

Die Durchgangsklemme mit der Artikelnummer 260-301 ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung. Bei dieser Durchgangsklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 8 bis 9 mm erforderlich. Die Mini Reihenklemmen sind dank ihrer kompakten Bauform optimal für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen geeignet. Für volle Flexibilität in der Anwendung stehen zudem verschiedene Montage- und Betätigungsvarianten zur Auswahl. Die Miniklemmen können so je nach Einsatzanforderungen gewählt werden. Dieses Produkt ist mit der CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Mit dem CAGE CLAMP® Universalanschluss steht Ihnen eine zuverlässige und wartungsfreie Anschlusstechnik zur Verfügung, um sämtliche Leiterarten mithilfe einer Käfigzugfeder anzuschließen. Es ist keine Vorbehandlung der Leiter notwendig, beispielsweise durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen. Die Maße betragen in Breite x Höhe x Tiefe (5 x 17 x 25,1) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Durchgangsklemme geeignet für Leiterquerschnitte von 0,08 mm² bis 1,5 mm². Über ein Betätigungswerkzeug wird diese Mini-Reihenklemme betätigt.

| Elektrische Daten                       |                                                               |                                 |                                  |       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------|
| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN            |                                                               | Approbationsdaten gemäß UL 1059 |                                  |       |
| Bemessungsspannung (III / 3)            | 400 V                                                         | Use Group                       | B                                | C     |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3)        | 6 kV                                                          | Bemessungsspannung              | 300 V                            | 300 V |
| Bemessungsstrom                         | 18 A                                                          | Bemessungsstrom                 | 10 A                             | 10 A  |
| Legende Bemessungsdaten                 | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |                                 |                                  |       |
| Approbationsdaten gemäß CSA 22.2 No 158 |                                                               | Allgemein                       |                                  |       |
| Use Group                               | B                                                             | Verdrahtungsrichtung            | Seitliche Verdrahtung            |       |
| Bemessungsspannung                      | -                                                             |                                 |                                  |       |
| Bemessungsstrom                         | -                                                             |                                 |                                  |       |
| Anschlussdaten                          |                                                               |                                 |                                  |       |
| Klemmstellen                            | 2                                                             | Anschluss 1                     |                                  |       |
| Gesamte Anzahl der Potentiale           | 1                                                             | Anschluss technik               | CAGE CLAMP®                      |       |
| Anzahl der Ebenen                       | 1                                                             | Betätigungsart                  | Betätigungswerkzeug              |       |
|                                         |                                                               | Anschließbare Leiterwerkstoffe  | Kupfer                           |       |
|                                         |                                                               | Eindrähtiger Leiter             | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG |       |
|                                         |                                                               | Feindrähtiger Leiter            | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG |       |

| Anschluss 1          |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Abisolierlänge       | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Verdrahtungsrichtung | Seitliche Verdrahtung           |

| Geometrische Daten |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 5 mm / 0.197 inch    |
| Höhe               | 17,1 mm / 0.673 inch |
| Tiefe              | 25,1 mm / 0.988 inch |

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

| 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                                                               |
| Brandlast                       | 0,029 MJ                                                         |
| Gewicht                         | 1,6 g                                                            |

| Kaufmännische Daten |                  |
|---------------------|------------------|
| Produktgruppe       | 9 (Mini-Klemmen) |
| VPE (UVPE)          | 300 (50) St.     |
| Verpackungsart      | Karton           |
| Ursprungsland       | CH               |
| GTIN                | 4044918593359    |
| Zolltarifnummer     | 85369010000      |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121409             |
| eCl@ss 10.0           | 27-14-11-06          |
| eCl@ss 9.0            | 27-14-11-06          |
| ETIM 9.0              | EC001284             |
| ETIM 10.0             | EC001284             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant, No Exemption |

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen                                                           |          |                                    | Konformitäts- und Herstellererklärungen            |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-----------------|
|  |          |                                    |                                                    |      |                 |
| Zulassung                                                                        | Norm     | Zertifikatsname                    | Zulassung                                          | Norm | Zertifikatsname |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60998 | NTR-NL 6508                        | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60998 | 2110272.01                         | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | C22.2    | 70010891                           |                                                    |      |                 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.                                             | UL 1059  | UL-US-<br>L45172-618717-50402891-1 |                                                    |      |                 |

Zulassungen für Schifffahrt

|  |           |                   |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--|--|--|
| Zulassung                                                                        | Norm      | Zertifikatsname   |  |  |  |
| ABS<br>American Bureau of Shipping                                               | -         | 24-0095979-PDA    |  |  |  |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                        | EN 60947  | 07436/G0 BV       |  |  |  |
| LR<br>Lloyds Register                                                            | IEC 60998 | LR22173030TA      |  |  |  |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                    | -         | TE/1094/880590/23 |  |  |  |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                        |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance 260-301 |  |

Dokumentation

| Ausschreibungstext |            |                 |                                                                                     |
|--------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 260-301            | 19.02.2019 | xml<br>3.23 KB  |  |
| 260-301            | 14.06.2017 | doc<br>24.50 KB |  |



| CAD/CAE-Daten         |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CAD Daten             | CAE Daten                 |
| 2D/3D Modelle 260-301 | EPLAN Data Portal 260-301 |
|                       | WSCAD Universe 260-301    |
|                       | ZUKEN Portal 260-301      |

| 1 Passende Produkte     |
|-------------------------|
| 1.1 Notwendiges Zubehör |
| 1.1.1 Abschlussplatte   |
| 1.1.1.1 Abschlussplatte |



**Art-Nr.: 260-361**  
Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch;  
grau

| 1.2 Optionales Zubehör |
|------------------------|
| 1.2.1 Aderendhülse     |
| 1.2.1.1 Aderendhülse   |



**Art-Nr.: 216-301**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
gelb



**Art-Nr.: 216-131**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG  
24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch ver-  
zinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-302**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG  
22; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-  
zinkt; helltürkis



**Art-Nr.: 216-201**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
Elektrolytkupfer; gemäß DIN 46228, Teil  
4/09.90; weiß



**Art-Nr.: 216-101**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
silberfarben



**Art-Nr.: 216-202**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG  
18; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-  
zinkt; grau



**Art-Nr.: 216-102**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG  
18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch ver-  
zinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-203**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
rot



**Art-Nr.: 216-103**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



**Art-Nr.: 216-204**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
schwarz



**Art-Nr.: 216-104**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
silberfarben

## 1.2.2 Beschriftung

### 1.2.2.1 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 210-833**

Beschriftungsstreifen; 25 m auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

## 1.2.3 Brücken

### 1.2.3.1 Brücken



**Art-Nr.: 260-402**

Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; grau

## 1.2.4 Montage

### 1.2.4.1 Montagematerial



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

Montageadapter; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit; grau



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

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

## 1.2.5 Prüfen und Messen

### 1.2.5.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 260-404**

Prüfsteckmodul; mit Rastklinken; anreihbar; für 2-Leiter-Klemmen; für Serie 260; grau



**Art-Nr.: 249-135**

Prüfsteckmodul; ohne Rastklinken; anreihbar; für 2-Leiter-Klemmen; grau

## 1.2.6 Werkzeug

### 1.2.6.1 Betätigungswerkzeug



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

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



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

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

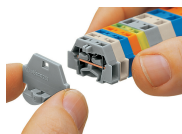
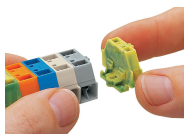


**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

## Handhabungshinweise

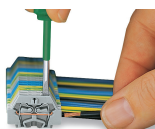
### Montieren



Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten

Anrasten der Abschlussplatte

### Leiter anschließen

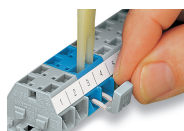


#### CAGE CLAMP®-Anschluss

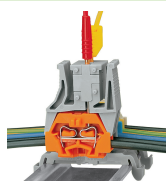
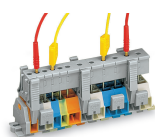
Leiter anschließen.

Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils die nächst größere Klemme zu wählen.

### Brücken



Brücken mit Einlegebrücke



Die Prüfsteckerleisten lassen sich zum Prüfungsvorgang – auch bei angeschlossenen Leitern – auf die Klemmenleiste aufsteckeln. Da die Kontaktierung per Tippkontakt an den CAGE CLAMP®-Anschluss aus Federstahl erfolgt, bleibt diese Prüfmethode auf einen Nennstrom bis maximal 0,5 A beschränkt.

Rastklinkenabstand ca. 35 ... 40 mm!

Prüfen auch bei angeschlossenem Leiter

## Beschriften



Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen

Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)