

## Datenblatt | Artikelnummer: 260-304

2-Leiter-Klemme; ohne Drücker; mit Befestigungsflansch; 1-polig; für Schraub- u.ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm; 1,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; blau

<https://www.wago.com/260-304>



Farbe: ■ blau

### Durchgangsklemme Serie 260, blau

Die Durchgangsklemme hat die Artikelnummer 260-304 und ermöglicht einen schnellen und sicheren Anschluss. Bei dieser Durchgangsklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 8 bis 9 mm erforderlich. Ganz gleich, ob in Industrieanwendungen oder in Gebäudeapplikationen: Mit den Durchgangsreihenklemmen lassen sich elektrische Leiter schnell und sicher miteinander verbinden. Je nach Ausführung eignen sie sich für die klassische Durchgangsverdrahtung oder Potentialverteilungen. Dieses Produkt ist mit der CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Der zuverlässige und wartungsfreie CAGE CLAMP® Universalanschluss bietet die Möglichkeit, alle Arten von Leitern mit einer Käfigzugfeder anzuschließen, ohne, dass eine Vorbehandlung der Leiter erforderlich ist. Das Aufcrimpen von Aderendhülsen kann somit entfallen. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (5 x 17 x 25,1) mm. Diese Durchgangsklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,08 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Über ein Betätigungswerkzeug wird diese Mini-Reihenklemme betätigt.

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	18 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

#### Approbationsdaten gemäß

#### UL 1059

Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	300 V	600 V
Bemessungsstrom	10 A	10 A	5 A

#### Approbationsdaten gemäß

#### CSA 22.2 No 158

Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	300 V	-
Bemessungsstrom	-	10 A	-

### Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1

#### Anschluss 1

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 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 [Informationen zu Materialangaben finden sie hier](#)

Farbe blau

Isolierstoffgruppe I

Isolierwerkstoff Hauptgehäuse Polyamid (PA66)

Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 V0

Brandlast 0,032 MJ

Gewicht 1,6 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe 9 (Mini-Klemmen)

VPE (UVPE) 300 (50) St.

Verpackungsart Karton

Ursprungsland CH

GTIN 4044918593427

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 8.0 EC001284

ECCN NO US CLASSIFICATION

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6508
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095979-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 260-304	↓
--	---


Dokumentation

Ausschreibungstext

260-304	14.06.2017	doc 24.50 KB	↓
---------	------------	-----------------	---

CAD/CAE-Daten

**CAD Daten**

2D/3D Modelle  
260-304 

**CAE Daten**

EPLAN Data Portal  
260-304 

WSCAD Universe  
260-304 

ZUKEN Portal 260-304 

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 verzinkt; silberfarben



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



**Art-Nr.: 216-102**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; 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 Brücker

### 1.2.3.1 Brücker



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

Brücker; 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**

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



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

Prüfsteckermodul; 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 teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig



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

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



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

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

## Handhabungshinweise

### Montieren



Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten

Anrasten der Abschlussplatte

### Leiter anschließen

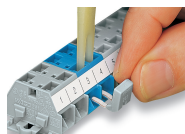


#### CAGE CLAMP®-Anschluss

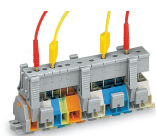
Leiter anschließen.

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

### Brücken



Brücken mit Einlegebrücke



Die Prüfsteckerleisten lassen sich zum Prüfvorgang – auch bei angeschlossenen Leitern – auf die Klemmenleiste auf-schnappen. 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.

Prüfen auch bei geschlossenem Leiter

Rastklinnenabstand ca. 35 ... 40 mm!

## Beschriften



Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen

Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)