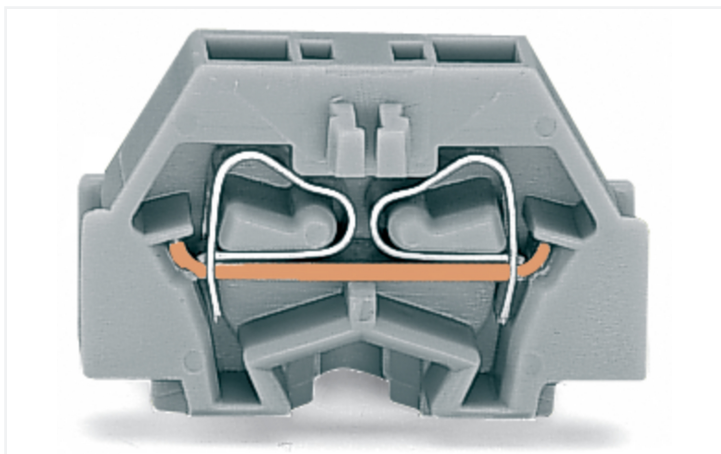


Datenblatt | Artikelnummer: 260-301

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

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

Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 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 grau

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 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 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 260-301	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
260-301	19.02.2019	xml 3.23 KB	↓
260-301	14.06.2017	doc 24.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
260-301 

CAE Daten

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 mm² / AWG
24; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinkt; gelb



Art-Nr.: 216-131
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG
24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch
verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-302
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG
22; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG
20; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinkt; Elektrolytkupfer; gemäß DIN 46228,
Teil 4/09.90; weiß



Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG
22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch
verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG
18; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinkt; grau



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG
20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch
verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18;
mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;
rot



Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18;
ohne Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinkt



Art-Nr.: 216-204
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG
16; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinkt; schwarz



Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / 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

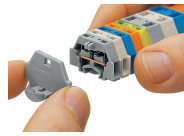
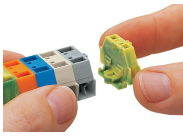


Art-Nr.: 210-720

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

Handhabungshinweise

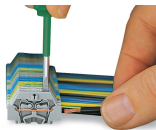
Montieren



Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten

Anrasten der Abschlussplatte

Leiter anschließen

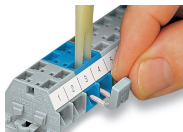


CAGE CLAMP®-Anschluss

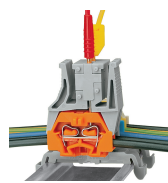
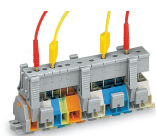
Leiter anschließen.

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)