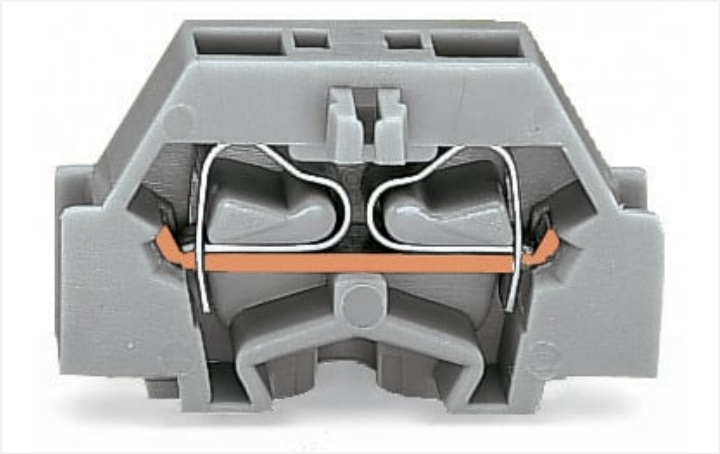
Datenblatt | Artikelnummer: 261-311

2-Leiter-Klemme; ohne Drücker; mit Rastfuß; 1-polig; für Blechdicke 0,6 - 1,2 mm; Befestigungsloch Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

https://www.wago.com/261-311



Farbe: grau

Abbildung ähnlich

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	24 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	15 A	15 A	5 A

Approbationsdaten gemäß CSA 22.2 No 158

Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	300 V	600 V
Bemessungsstrom	-	10 A	5 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 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Abisolierlänge	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Polzahl	1
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe ab Oberfläche	18,1 mm / 0.713 inch
Tiefe	28,1 mm / 1.106 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Befestigungsart	Rastfuß
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	0,042 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	2,3 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	9 (Mini-Klemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	200 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4044918611350
Zolltarifnummer	85369010000

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 6509
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UR 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	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 261-311

Dokumentation

Ausschreibungstext

261-311	19.02.2019	xml 3.26 KB	
261-311	16.08.2017	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 261-311

CAE Daten

EPLAN Data Portal 261-311

WSCAD Universe 261-311

ZUKEN Portal 261-311

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte

Art-Nr.: 261-371
Abschlussplatte; mit Rastfuß; 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 verzinnt; gelb

Art-Nr.: 216-321
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; gelb

Art-Nr.: 216-151
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt

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

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

Art-Nr.: 216-322
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; helltürkis

Art-Nr.: 216-132
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt

Art-Nr.: 216-152
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt

Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; weiß

Art-Nr.: 216-221
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; weiß

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

Art-Nr.: 216-121
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben

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

Art-Nr.: 216-222
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; grau

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

Art-Nr.: 216-122
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben

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

Art-Nr.: 216-223
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; rot

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

Art-Nr.: 216-123
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben

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

Art-Nr.: 216-224
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; schwarz

Art-Nr.: 216-124
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt

Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben

Art-Nr.: 216-205
Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; gelb

Art-Nr.: 216-206
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; blau

Art-Nr.: 216-106
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; 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.: 261-402
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.: 209-120
Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit; grau

1.2.5 Prüfen und Messen

1.2.5.1 Prüfzubehör

Art-Nr.: 261-404
Prüfsteckermodul; mit Rastklinken; anreihbar; für 2-Leiter-Klemmen; für Serie 261; grau

Art-Nr.: 249-136
Prüfsteckermodul; ohne Rastklinken; anreihbar; für 2-Leiter-Klemmen; grau

1.2.6 Tragschiene

1.2.6.1 Montagematerial

Art-Nr.: 210-154
Aluminiumtragschiene; 1000 mm lang; 18 mm breit; 7 mm hoch; silberfarben

1.2.7 Werkzeug

1.2.7.1 Betätigungswerkzeug

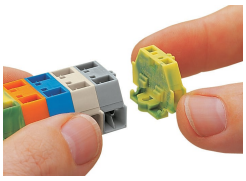
Art-Nr.: 210-658
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig

Art-Nr.: 210-657
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; kurz; mehrfarbig

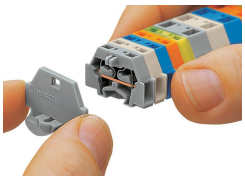
Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Montieren

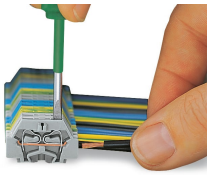


Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten



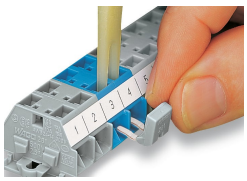
Anrasten der Abschlussplatte

Leiter anschließen

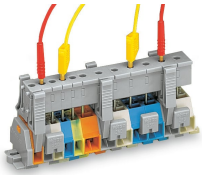


CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter anschließen.
Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils die nächst größere Klemme zu wählen.

Brücken

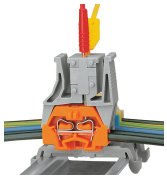


Brücken mit Einlegebrücke



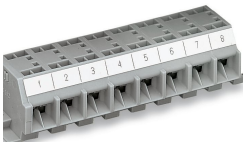
Die Prüfsteckerleisten lassen sich zum Prüfvorgang – auch bei angeschlossenen Leitern – auf die Klemmenleiste aufschnappen. Da die Kontaktierung per Tippkontakt an den CAGE CLAMP®-Anschluss aus Federstahl erfolgt, bleibt diese Prüfart auf einen Nennstrom bis maximal 0,5 A beschränkt.

Rastklinkenabstand ca. 35 … 40 mm!



Prüfen auch bei angeschlossenem Leiter

Beschriften



Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen

Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)