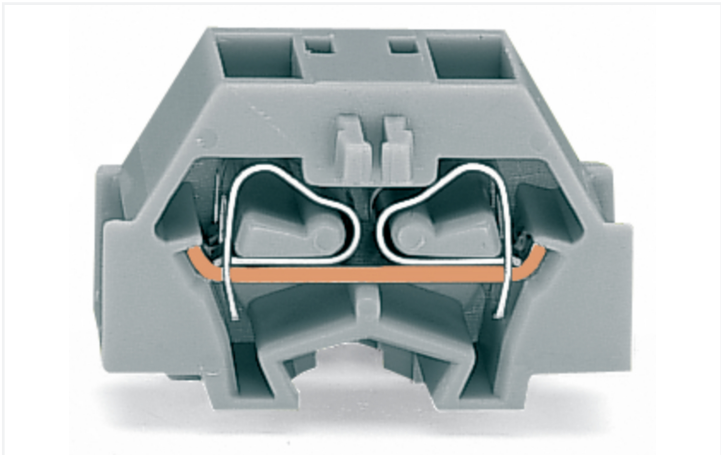




Farbe: ■ grau

Durchgangsklemme Serie 260, grau

Die Durchgangsklemme mit der Artikelnummer 260-331 ermöglicht eine einfache und zuverlässige Verbindung. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Durchgangsklemme Abisolierlängen von 8 bis 9 mm benötigt. 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 basiert auf der CAGE CLAMP®-Technologie. 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. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Maße (8 x 17 x 25,1) mm. Diese Durchgangsklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,08 mm² bis 1,5 mm² geeignet. Durch 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		UL 1059	
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	300 V	-
Bemessungsstrom	-	10 A	-

Anschlussdaten		Anschluss 1	
Klemmstellen	4	Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anzahl der Ebenen	1	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
		Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung



Geometrische Daten		
Breite		8 mm / 0.315 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		0,042 MJ
Gewicht		2,5 g

Umgebungsbedingungen		
Verarbeitungstemperatur		-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur		-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe		9 (Mini-Klemmen)
VPE (UVPE)		300 (50) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		CH
GTIN		4044918592802
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095979-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 260-331



Dokumentation

Ausschreibungstext
260-331
19.02.2019
xml 3.23 KB
260-331
14.06.2017
doc 24.50 KB



CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 260-331 	EPLAN Data Portal 260-331 
	WSCAD Universe 260-331 
	ZUKEN Portal 260-331 

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 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.: 260-405

Prüfsteckermodule; mit Rastklinken; anreihbar; für 4-Leiter-Klemmen; für Serie 260; grau



Art-Nr.: 249-138

Prüfsteckermodule; ohne Rastklinken; anreihbar; für 4-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

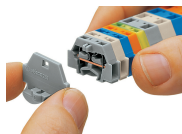
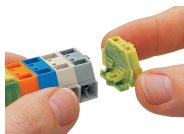


Art-Nr.: 210-720

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

Handhabungshinweise

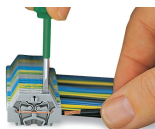
Montieren



Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten

Anrasten der Abschlussplatte

Leiter anschließen

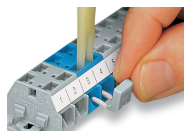


CAGE CLAMP®-Anschluss

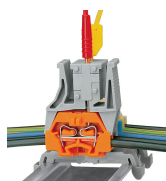
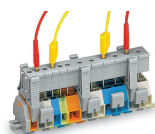
Leiter anschließen.

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

Brücken



Brücken mit Einlegebrücke

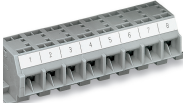


Die Prüfsteckerleisten lassen sich zum Prüfvorgang – auch bei angeschlossenen Leitern – auf die Klemmenleiste auf-schnappen. Da die Kontaktierung per Tippkontakt an den CAGE CLAMP®-Anschluss aus Federstahl erfolgt, bleibt diese Prüfmethode auf einen Nennstrom bis maximal 0,5 A beschränkt.

Rastklinkenabstand ca. 35 ... 40 mm!

Prüfen auch bei angeschlossenem Leiter

Beschriften



Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen

Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)