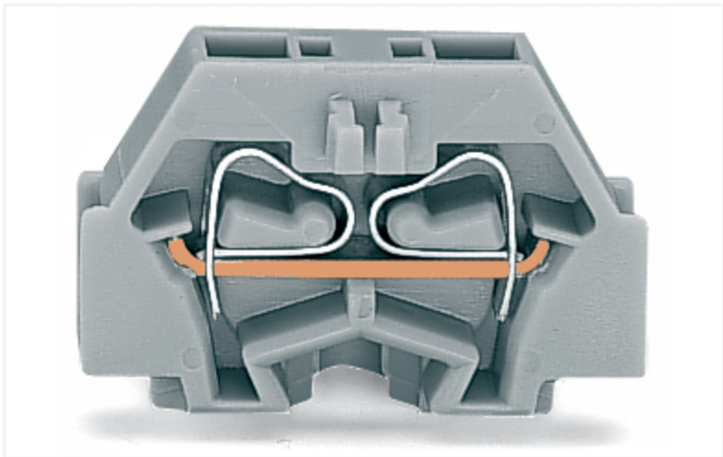




Farbe: ■ grau

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	Anschlusstechnik	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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
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 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6508	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.01	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-618717-50402891-1			

Zulassungen für Schifffahrt

					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname			
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095979-PDA			
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV			
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	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 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; 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 verzinkt; helltürkis



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



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; 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 verzinkt



Art-Nr.: 216-204
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; 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.: 260-404

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

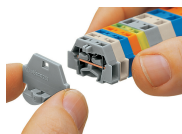
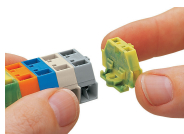


Art-Nr.: 210-720

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

Handhabungshinweise

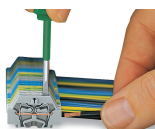
Montieren



Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten

Anrasten der Abschlussplatte

Leiter anschließen

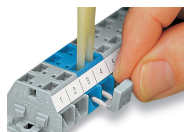


CAGE CLAMP®-Anschluss

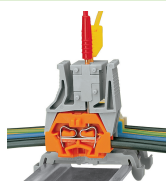
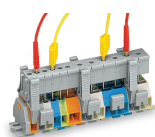
Leiter anschließen.

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 aufsnappen. 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)