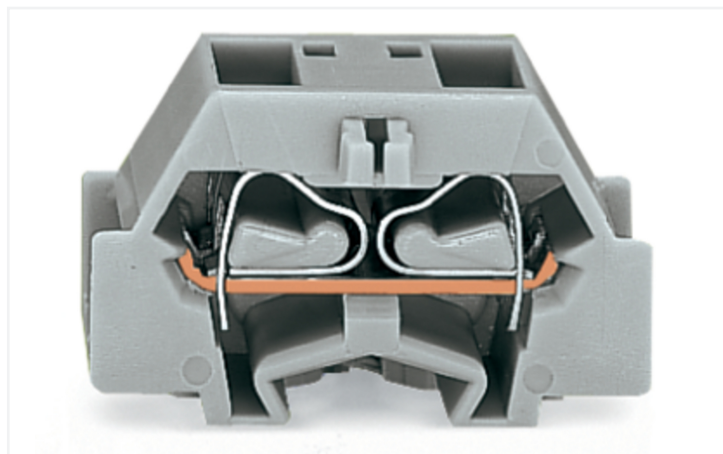


Datablad | Artikelnummer: 261-331

4-lederklemme; uden trykknapper; med fastgørelsesflange; 1-polet; til skrue- eller lignende monteringsstyper; Fastgørelseshul Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grå

<https://www.wago.com/261-331>



Farve: ■ grå

Through terminal block, 261 Series, CAGE CLAMP®

Our through terminal block (item number 261-331) simplifies electrical installations. Our mini rail-mount terminal blocks are perfect for working in tight spaces thanks to their compact design. With various mounting and actuation options, they offer complete flexibility. This mini rail-mount terminal block has a rated voltage of 500 V and can handle currents up to 24 A. Conductors should only be connected to this through terminal block if their strip length is between 8 mm and 9 mm. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector delivers reliable performance. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the conductor type, this through terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². Up to one potential / one pole can be connected to this terminal block using four clamping points on one level. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This mini rail-mount terminal block is operated with an operating tool. Conductors made of copper can be connected thanks to side-entry wiring.

Elektriske data

Mærkninger iht. IEC/EN

Nominal spænding (III/3)	500 V
Mærkepulsspænding (III/3)	6 kV
Mærkestrøm	24 A
Billedtekst (mærkninger)	(III/3) ± Overspændingskategori III/Forureningsgrad 3

Godkendelser iht.

UL 1059

Anvendelsesgruppe	B	C	D
Mærkespænding	300 V	300 V	600 V
Mærkestrøm	15 A	15 A	5 A

Godkendelser iht.

CSA 22.2 No 158

Anvendelsesgruppe	B	C	D
Mærkespænding	-	300 V	600 V
Mærkestrøm	-	10 A	5 A

Tilslutningsdata

Tilslutningspunkter	4
Antal potentialer i alt	1
Antal niveauer	1

Tilslutning 1

Tilslutningsteknologi	CAGE CLAMP®
Aktiveringstype	Betjeningsværktøj
Anvendbare ledermaterialer	Kobber
Solid leder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Fleksibel leder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Afisoleringslængde	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 tommer
Pol nummer	1
Fortrådningsretning	Sidefortrådning



Fysiske data	
Bredde	10 mm / 0.394 tommer
Højde	28 mm / 1.102 tommer
Dybde	18 mm / 0.709 tommer

Mekaniske data	
Design	horizontal
Montagetype	Monteringsflange
Opmærkningsniveau	Sideopmærkning

Materiedata	
Note (materiel data)	Oplysninger om materialespecifikationer kan findes her/a
Farve	grå
Materiale gruppe	I
Isolations materiale	Polyamid (PA 66)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V0
Brand last	0.059 MJ
Halogenfri	Ja
Vægt	3.9 g

Kommercielle data	
Product Group	9 (Std Chassis Mt Blocks)
PU (SPU)	200 (50) Stykke
Emballage type	Box
Oprindelsesland	CH
GTIN	4044918610643
Told tarifnummer	85369010000

Product classification	
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

Produktets miljøoverholdelse	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption



Godkendelser/certifikater

Generelle godkendelser			Overensstemmelseserklæringer og fabrikantens erklæringer		
Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn	Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Godkendelser til marineapplikationer

Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 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 261-331	

Documentation

Bid Text			
261-331	19.02.2019	xml 3.23 KB	
261-331	22.06.2017	doc 24.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 261-331



CAE data

EPLAN Data Portal
261-331WSCAD Universe
261-331

ZUKEN Portal 261-331



1 Kompatible produkter

1.1 Nødvendigt tilbehør

1.1.1 Endeplade

1.1.1.1 Endeplade

**Bestill.nr.: 261-361**

Endeplade; med fastgørelsesflange; grå

1.2 Valgfrit tilbehør

1.2.1 Installation

1.2.1.1 Monteringstilbehør

**Bestill.nr.: 209-137**

Monteringsadapter; kan bruges som endeplade; 6,5 mm bred; grå

**Bestill.nr.: 209-123**

Monteringsfod med skrue; kan skrues på rækkeklammer med monteringsflange; 6,4 mm bred; grå

1.2.2 Laske

1.2.2.1 Laske

**Bestill.nr.: 261-402**

Laske; for conductor entry; 2-vejs; isoleret; grå

1.2.3 Opmærkning

1.2.3.1 Opmærkningsstrimmel

**Bestill.nr.: 210-833**

Opmærkningsstrimler; 25 m på rulle; 6 mm bred; almindelig; selvklæbende; hvid

1.2.4 Terminalrør

1.2.4.1 Terminalrør

 Bestill.nr.: 216-301 Terminalrør; Krave til 0,25 mm²/AWG 24; isoleret; elektro-fortinnet; gul	 Bestill.nr.: 216-131 Terminalrør; Krave til 0,25 mm²/AWG 24; uisoleret; elektro-fortinnet; sølvfarvet	 Bestill.nr.: 216-302 Terminalrør; Krave til 0,34 mm²/22 AWG; isoleret; elektro-fortinnet; lys turkis	 Bestill.nr.: 216-201 Terminalrør; Krave til 0,5 mm²/20 AWG; isoleret; elektro-fortinnet; elektrolytisk kobber; iht. DIN 46228, del 4/09.90; hvid
 Bestill.nr.: 216-101 Terminalrør; Krave til 0,5 mm²/AWG 22; uisoleret; elektro-fortinnet; sølvfarvet	 Bestill.nr.: 216-202 Terminalrør; Krave til 0,75 mm²/18 AWG; isoleret; elektro-fortinnet; grå	 Bestill.nr.: 216-102 Terminalrør; Krave til 0,75 mm²/AWG 20; uisoleret; elektro-fortinnet; sølvfarvet	 Bestill.nr.: 216-203 Terminalrør; Krave til 1 mm²/AWG 18; isoleret; elektro-fortinnet; rød
 Bestill.nr.: 216-103 Terminalrør; Krave til 1 mm²/AWG 18; uisoleret; elektro-fortinnet	 Bestill.nr.: 216-204 Terminalrør; Krave til 1,5 mm²/AWG 16; isoleret; elektro-fortinnet; sort	 Bestill.nr.: 216-104 Terminalrør; Krave til 1,5 mm²/AWG 16; uisoleret; elektro-fortinnet; sølvfarvet	 Bestill.nr.: 216-205 Terminalrør; Krave til 2,08 mm²/AWG 14; isoleret; elektro-fortinnet; gul
 Bestill.nr.: 216-206 Terminalrør; Krave til 2,5 mm²/AWG 14; isoleret; elektro-fortinnet; blå	 Bestill.nr.: 216-106 Terminalrør; Krave til 2,5 mm²/AWG 14; uisoleret; elektro-fortinnet; sølvfarvet		

1.2.5 Test og måling

1.2.5.1 Testtilbehør

 Bestill.nr.: 261-405 Teststikmodul; med lukkelåse; modulær; til 4-lederklemmer; til serie 261; grå	 Bestill.nr.: 249-139 Teststikmodul; uden låsemekanisme; modulær; til 4-lederklemmer; grå
---	---

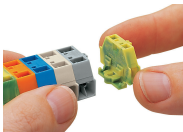
1.2.6 Værktøj

1.2.6.1 Betjeningsværktøj

 Bestill.nr.: 210-657 Betjeningsværktøj; Blad: 3,5 x 0,5 mm; med delvist isoleret skaft; kort; mangefarvet	 Bestill.nr.: 210-720 Betjeningsværktøj; Blad: 3,5 x 0,5 mm; med delvist isoleret skaft; mangefarvet	 Bestill.nr.: 210-658 Betjeningsværktøj; Blad: 3,5 x 0,5 mm; med delvist isoleret skaft; vinklet; kort; mangefarvet
--	--	--

Installeringsbemærkninger:

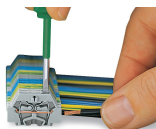
Installation



Assembling modular terminal blocks into terminal strips.

Mounting an end plate.

Lederafslutning

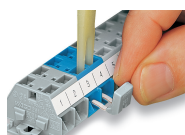


CAGE CLAMP® connection

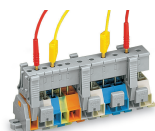
Inserting a conductor.

With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.

Laskning

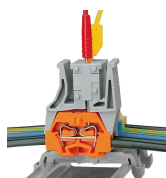


Commoning with comb-style jumper bar.



Testing via test plug modules snapped onto a terminal strip – wired or unwired. As touch contact is made with the CAGE CLAMP® (spring steel) unit, this testing type is limited to maximum 0.5 A.

Distance between locking devices must be approximately 35 ... 40 mm!



Testing after the conductors have been terminated.

Opmærkning



Marking with self-adhesive marking strips.



Marking by direct printing (upon request).