

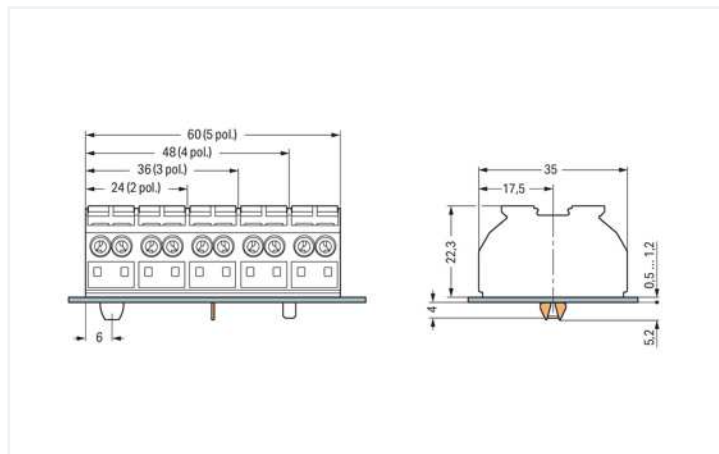
## Datenblatt | Artikelnummer: 862-505

4-Leiter-Geräteanschlussklemme; ohne PE-Kontakt; 5-polig; für Schraube und Mutter M3; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; schwarz

<https://www.wago.com/862-505>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm  
Abmessungen in mm  
für Geräteanschlussklemmen

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\Delta$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

### Anschlussdaten

Klemmstellen	20
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
PE-Funktion	ohne PE-Kontakt

#### Anschluss 1

Anschluss-technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch
Polzahl	5
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

**Geometrische Daten**

Rastermaß	12 mm / 0.472 inch
Breite	60 mm / 2.362 inch
Höhe ab Oberfläche	22,3 mm / 0.878 inch
Tiefe	35 mm / 1.378 inch

**Mechanische Daten**

Aufdruck	unbedruckt
Befestigungsart	Schraubbefestigung

**Werkstoffdaten**

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,617 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	34,1 g

**Kaufmännische Daten**

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 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918509060
Zolltarifnummer	85369010000

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505030
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

**Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

**Downloads**

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 862-505



## Dokumentation

### Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf  
2162.18 KB



### Ausschreibungstext

862-505

19.02.2019

xml  
3.72 KB



862-505

12.06.2017

doc  
24.50 KB



## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
862-505



### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
862-505



WSCAD Universe  
862-505



ZUKEN Portal 862-505



## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Aderendhülse

##### 1.1.1.1 Aderendhülse



#### Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



#### Art-Nr.: 216-141

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



#### Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



#### Art-Nr.: 216-142

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



#### Art-Nr.: 216-243

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



#### Art-Nr.: 216-143

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



#### Art-Nr.: 216-244

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



#### Art-Nr.: 216-144

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben

### 1.1.2 Beschriftung

### 1.1.2.1 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 709-177**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; transluzent



**Art-Nr.: 709-178**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

### 1.1.3 Brücken

#### 1.1.3.1 Brücken



**Art-Nr.: 862-482**

Brücken; für Leitereinführung; isoliert; schwarz

### 1.1.4 Prüfen und Messen

#### 1.1.4.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 210-136**

Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

### 1.1.5 Werkzeug

#### 1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-720**

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

### Handhabungshinweise

## Leiter anschließen



4 Leiter pro Pol für eindrängige und feindrängige Leiter



Leiter anschließen – mit Betätigungsdrücker.

## Brücken

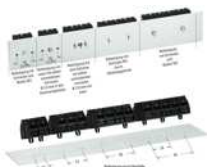


Brücken mit Einlegebrücke (862-482)

## Prüfen



Prüfen mit einem Prüfstecker (Ø 2 mm), max. 42 V



Abmessungen in mm

## Beschriften



Direkte, einseitige Bedruckung und Beschriftungstreifen