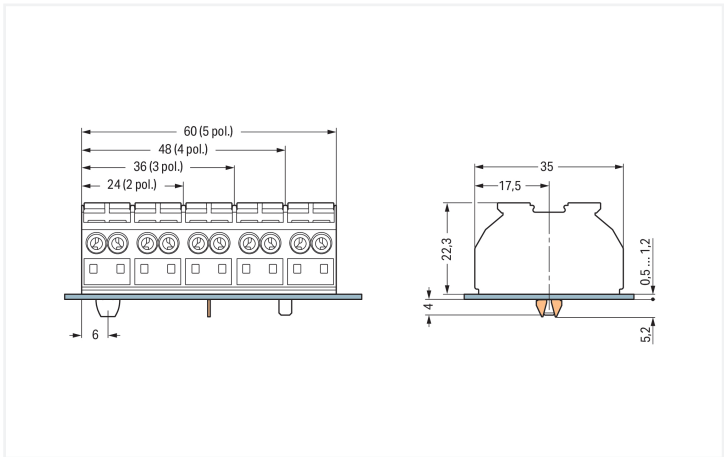




Farbe: weiß



Abmessungen in mm
Abmessungen in mmfür Geräteanschlussklemmen

Geräteanschlussklemme Serie 862 mit Push-in CAGE CLAMP®

Bei dieser Geräteanschlussklemme (Artikelnummer 862-2603) ist eine fehlerfreie Elektroinstallation der Fokus. Bei dieser Geräteanschlussklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 10 bis 11 mm nötig. Dieses Produkt basiert auf der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik wird der Anschluss aller Leiterarten perfekt. Durch den Zusatznutzen des direkten Steckens können Leiter mit ausreichender Knicksteifigkeit sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse ohne Werkzeug gesteckt werden. In Abhängigkeit von der Leiterart ist diese Geräteanschlussklemme ausgelegt für Leiterquerschnitte von 0,5 mm² bis 4 mm².

Elektrische Daten			
Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Allgemein	
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V	Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV		
Bemessungsstrom	32 A		
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3		

Anschlussdaten		Anschluss 1	
Klemmstellen	12	Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Gesamte Anzahl der Potentiale	3	Betätigungsart	Drücker
PE-Funktion	ohne PE-Kontakt	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
		Mehrdrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG

Anschluss 1	
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	3

Geometrische Daten	
Rastermaß	12 mm / 0.472 inch
Breite	36 mm / 1.417 inch
Höhe	27,5 mm / 1.083 inch
Höhe ab Oberfläche	22,3 mm / 0.878 inch
Tiefe	35 mm / 1.378 inch

Mechanische Daten	
Aufdruck	N-⊕-L1
Befestigungsart	Schraubbefestigung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,327 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	20,6 g

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	250 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918510196
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121410
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									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912									
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505030									
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01									
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 862-2603	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
862-2603	19.02.2019	xml 3.71 KB	
862-2603	12.06.2017	doc 24.50 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 862-2603	EPLAN Data Portal 862-2603
	WSCAD Universe 862-2603
	ZUKEN Portal 862-2603

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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92
 Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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**

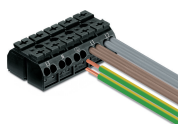
Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug

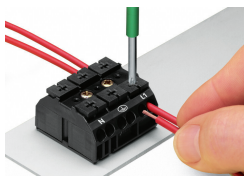
**Art-Nr.: 210-720**Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm;
mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

**Eigenschaften und Vorteile**

Diese Klemmenreihe wurde gezielt zum kostenminimierenden Anschluss von elektrischen Geräten entwickelt. Dabei sind simultan die Anforderungen an eine flexible Montage, die vielseitigen elektrischen Anschlussmöglichkeiten und die einfache Handhabung in die Konstruktion eingeflossen:

- Der Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss ermöglicht den Anschluss von bis zu vier Leitern mit Querschnitten von 0,5 bis 4 mm². Der gemischte Anschluss verschiedener Querschnitte in einer Klemme ist damit ebenfalls möglich.
- Bei der werkseitigen Verdrahtung ermöglicht der Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss ein einfaches Stecken von eindrähtigen Leitern, feindrähtigen Leitern mit aufgecrimpter Aderendhülse oder mit ultraschallverdichteten Leiterenden von 0,5 bis 4 mm² (Länge des litzerverdichteten Kabelendes min. 10 mm).
- Optional mit automatisch kontaktierendem PE-Kontakt
- Rastfüße zur schnellen Montage
- Betätigungsdrücker für die einfache Handhabung mit einem Betätigungswerkzeug oder von Hand
- Direktes Prüfen mit Prüfstecker Ø 2 mm
- Standardbeschriftung pro Pol oder bei großen Stückzahlen gemäß Kundenwunsch



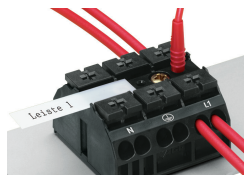
Leiter anschließen – mit Betätigungsdrücker.

Brücken

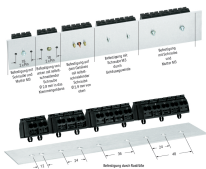


Brücken mit Einlegebrücke (862-482)

Prüfen

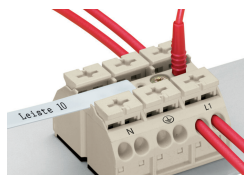


Prüfen mit einem Prüfstecker (Ø 2 mm), max.
42 V



Abmessungen in mm

Beschriften



Direkte, einseitige Bedruckung und Beschriftungsstreifen