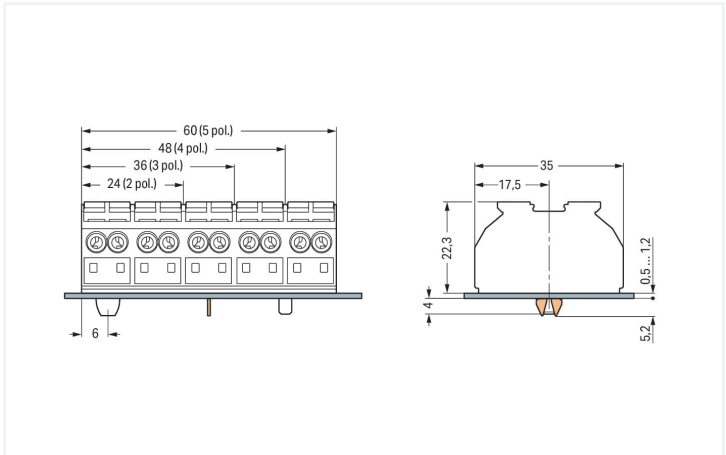


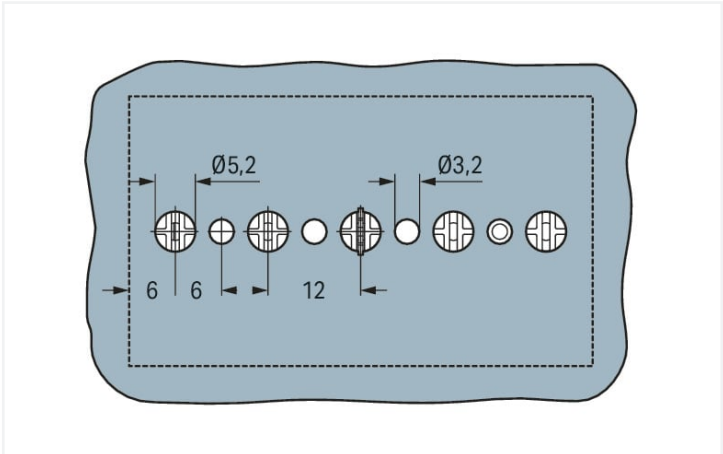


Farbe: ■ schwarz

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm
Abmessungen in mm
für Geräteanschlussklemmen



Abmessungen in mm
für PE-Kontakt und Rastfuß Ø 5,2 mm

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN	
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3



Anschlussdaten		
Klemmstellen	8	
Gesamte Anzahl der Potentiale	2	
PE-Funktion	ohne PE-Kontakt	
Anschluss 1		
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®	
Betätigungsart	Drücker	
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 mm² / 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	2	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung	

Geometrische Daten	
Rastermaß	12 mm / 0.472 inch
Breite	24 mm / 0.945 inch
Höhe ab Oberfläche	22,3 mm / 0.878 inch
Tiefe	35 mm / 1.378 inch

Mechanische Daten	
Aufdruck	L1-N
Befestigungsart	Rastfuß

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,265 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	14 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)	500 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918509534
Zolltarifnummer	85369010000

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 60947	NTR NL 6912	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 862-1532	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
862-1532	19.02.2019	xml 3.60 KB	
862-1532	12.06.2017	doc 24.50 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 862-1532	EPLAN Data Portal 862-1532
	WSCAD Universe 862-1532
	ZUKEN Portal 862-1532

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

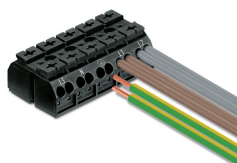
1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug

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

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

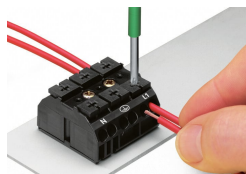
Handhabungshinweise

**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 einadrätigen Leitern, feindrätigen Leitern mit aufgecrimpter Aderendhülse oder mit ultraschallverdichteten Leiterenden von 0,5 bis 4 mm² (Länge des litzenverdichteten 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



4 Leiter pro Pol für eindrähtige und feindrähtige Leiter



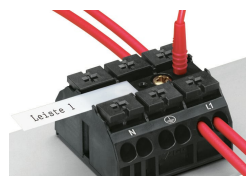
Leiter anschließen – mit Betätigungsdrücker.

Brücken

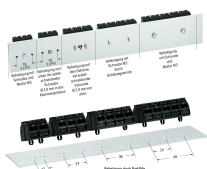


Brücken mit Einlegebrücke (862-482)

Prüfen

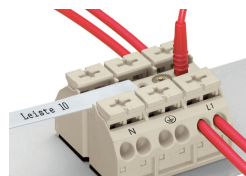


Prüfen mit einem Prüfstecker (Ø 2 mm), max. 42 V



Abmessungen in mm

Beschriften



Direkte, einseitige Bedruckung und Beschriftungsstreifen