

<https://www.wago.com/769-613>



$B = A + 3,6 \text{ mm}$
 $A = \text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}$

Abmessungen in mm

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

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

Klemmstellen	13
Gesamte Anzahl der Potentiale	13

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm² / 12 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	13
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	68,6 mm / 2.701 inch
Höhe	18,3 mm / 0.72 inch
Tiefe	40,2 mm / 1.583 inch

Mechanische Daten	
variable Kodierung	Ja
Direktkontaktierung PE zur TS/Bohrloch/Gehäuse	Nein
Befestigungsart	Fliegende Verbindung
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung	
Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Nein

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,841 MJ
Gewicht	37,9 g

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	18 (X-COM System)
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)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918521857
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
Allgemeine Zulassungen		
CSA CSA Group	C22.2	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172



Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 769-613



Dokumentation

Weitere Informationen
Technischer Anhang

pdf
2149.67 KB



Ausschreibungstext
769-613
19.02.2019
xml 3.09 KB
769-613
04.10.2017
doc 24.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 769-613



CAE Daten
EPLAN Data Portal 769-613
WSCAD Universe 769-613
ZUKEN Portal 769-613



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 769-113
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4
mm²; Rastermaß 5 mm; 13-polig; Kodier-
nase; 4,00 mm²; grau

Art-Nr.: 769-113/021-000
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4
mm²; Rastermaß 5 mm; 13-polig; Kodier-
nase; seitliche Verriegelungsklinken; 4,00
mm²; grau

Art-Nr.: 769-133
2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4
mm²; Rastermaß 5 mm; 13-polig; Kodier-
nase; 4,00 mm²; grau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse

 Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; 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 20; 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
 Art-Nr.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau			

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsschild

 Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.2.2.2 Beschriftungstreifen

 Art-Nr.: 210-833 Beschriftungstreifen; 25 m auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	 Art-Nr.: 210-831 Beschriftungstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	 Art-Nr.: 210-832 Beschriftungstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	 Art-Nr.: 210-834 Beschriftungstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß
---	--	---	--

1.2.3 Isolierungsstopp

1.2.3.1 Isolierstopp

 Art-Nr.: 769-470 Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß	 Art-Nr.: 769-471 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau	 Art-Nr.: 769-472 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau
---	---	---

1.2.4 Kodierung

1.2.4.1 Kodierung



Art-Nr.: 769-435
Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten; orange

1.2.5 Warnabdeckung

1.2.5.1 Abdeckung



Art-Nr.: 280-415
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.6 Werkzeug

1.2.6.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-490
Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 769-434
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; weiß

1.2.7 Zugentlastung

1.2.7.1 Zugentlastung



Art-Nr.: 769-1613
Zugentlastungsgehäuse; für Feder- und Stiftleisten; 2-teilig; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau



Art-Nr.: 769-414
Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 10- bis 15-polig; grau

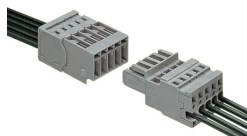
Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Betätigungswerkzeug
Leiter mittels Betätigungswerkzeug (hier am Beispiel einer Stiftleiste) anschließen.

Anwendung



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss
1-Leiter-Federleiste, gerade

Beschriften



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss
mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssys-
tem