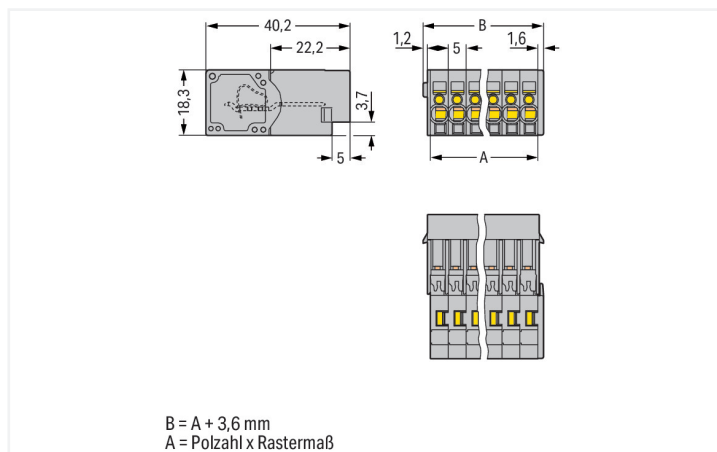


<https://www.wago.com/769-604>



Stiftleiste Serie 769, grau



Die Stifteleiste (Artikelnummer 769-604) ermöglicht eine saubere Elektroinstallation. Bei dieser Stifteleiste ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 8 bis 9 mm nötig. Die steckbaren Reihenklemmensysteme haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbaubereich (z.B. in der Bahntechnik). Sie stellen eine Synthese aus Reihenklemmen und Steckverbindern dar. Das variable Verdrahtungssystem bietet die Möglichkeit zur Vorkonfektionierung, was bei der Herstellung, der Montage, dem Betrieb und der Wartung Zeit und Kosten spart. Bei diesem Produkt wird die CAGE CLAMP®-Technologie genutzt. Der bewährte und wartungsfreie CAGE CLAMP® Universalanschluss ermöglicht den Anschluss aller Leiterarten mit einer Käfigzugfeder. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen (23,6 x 18,3 x 40,2) mm. Diese Stifteleiste ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,08 mm² bis 4 mm² geeignet. Für diese Stifteleiste/Stecker erfolgt die Betätigung per Betätigungswerkzeug.

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

Anschlusssdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4

Anschluss 1

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	4
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung



Geometrische Daten		
Rastermaß		5 mm / 0.197 inch
Breite		23,6 mm / 0.929 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		0,251 MJ
Gewicht		12,2 g
Umgebungsbedingungen		
Verarbeitungstemperatur		-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur		-60 ... +105 °C
Kaufmännische Daten		
Produktgruppe		18 (X-COM System)
VPE (UVPE)		100 St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		PL
GTIN		4044918520898
Zolltarifnummer		85366930000
Produktklassifikation		
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



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-7626	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004428.000
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1			
CSA CSA Group	C22.2	1101144			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20151210-E45171			

Zulassungen für Schifffahrt

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

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 769-604	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
769-604	19.02.2019	xml 3.09 KB	
769-604	04.10.2017	doc 24.50 KB	



CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 769-604	EPLAN Data Portal 769-604
	WSCAD Universe 769-604
	ZUKEN Portal 769-604

1 Passende Produkte
1.1 Systemgegenstück
1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 769-104 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; Kodiernase; 4,00 mm²; grau	Art-Nr.: 769-104/021-000 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; Kodiernase; seitliche Verriegelungsklinken; 4,00 mm²; grau	Art-Nr.: 769-124 2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; Kodiernase; 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; Elektrolytkupfer; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; 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 Federleis-
ten; für Basisklemmen / Stiftleisten; oran-
ge

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.: 769-1604

Zugentlastungsgehäuse; für Feder- und Stiftleisten; 2-teilig; Rastermaß 5 mm; 4-polig; grau



Art-Nr.: 769-412

Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 4- bis 5-polig; grau

Handhabungshinweise

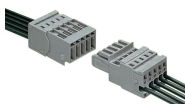
Leiter anschließen



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-Schnellbeschriftungssystem