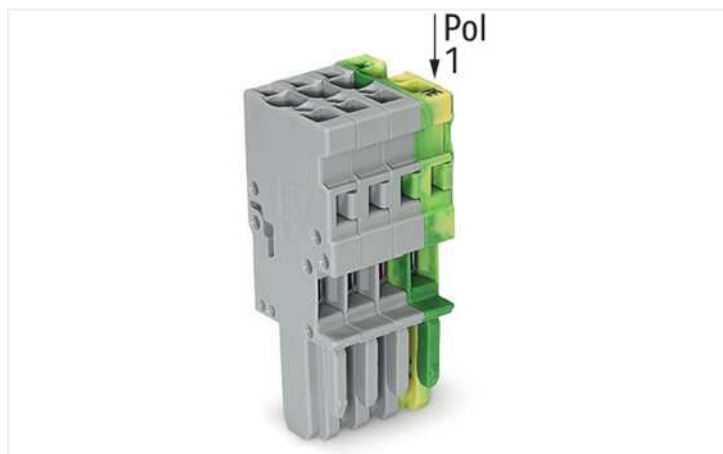


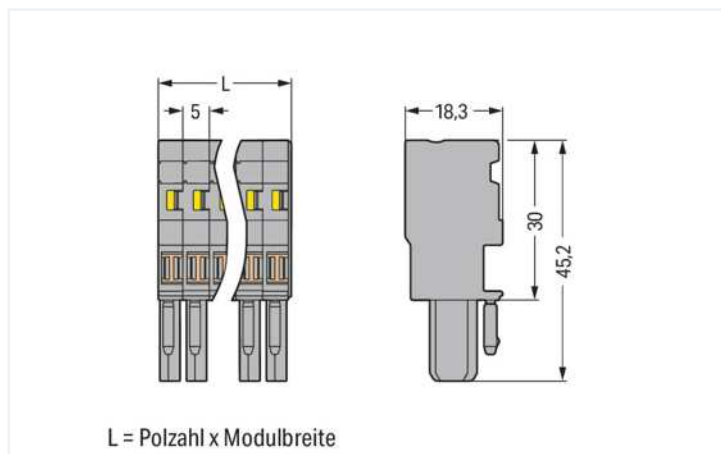
# Datenblatt | Artikelnummer: 769-104/000-036

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 4-polig; Kodiernase; 4,00 mm<sup>2</sup>; grün-gelb/grau

<https://www.wago.com/769-104/000-036>



Farbe:  grün-gelb/grau



Abmessungen in mm

## Sicherheitshinweise

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

## Hinweise

Sicherheitshinweis 1

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 61984
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

## Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4

### Anschluss 1

Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschliebbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	4
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe	45,2 mm / 1.78 inch
Tiefe	18,3 mm / 0.72 inch
Modulbreite	5 mm / 0.197 inch

### Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Direktkontaktierung PE zur TS/Bohrloch/Gehäuse	Nein
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung
Verdrehschutz	Ja

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Nein
Stecken ohne Teilungsverlust	Ja

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grün-gelb/grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,21 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	12,9 g

### Umgebungsbedingungen

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

### 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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454210991
Zolltarifnummer	85366990990

### Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 769-104/000-036	↓

Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB	↓

Ausschreibungstext				
769-104/000-036	19.02.2019	xml 3.25 KB	↓	
769-104/000-036	04.10.2017	doc 25.50 KB	↓	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 769-104/000-036	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 769-104/000-036	↓
WSCAD Universe 769-104/000-036	↓
ZUKEN Portal 769-104/000-036	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Abdeckung

### 1.1.1.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 769-436**

Brückerabdeckung; für 1-Leiter-Federleisten; für 5 Pole; grau

### 1.1.2 Aderendhülle

#### 1.1.2.1 Aderendhülle



**Art-Nr.: 216-301**

Aderendhülle; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



**Art-Nr.: 216-302**

Aderendhülle; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



**Art-Nr.: 216-201**

Aderendhülle; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



**Art-Nr.: 216-101**

Aderendhülle; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-202**

Aderendhülle; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



**Art-Nr.: 216-102**

Aderendhülle; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-203**

Aderendhülle; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot



**Art-Nr.: 216-103**

Aderendhülle; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



**Art-Nr.: 216-204**

Aderendhülle; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz



**Art-Nr.: 216-104**

Aderendhülle; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-206**

Aderendhülle; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau

### 1.1.3 Beschriftung

#### 1.1.3.1 Beschriftungsschild



**Art-Nr.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



**Art-Nr.: 248-501**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

#### 1.1.3.2 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 210-831**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



**Art-Nr.: 210-832**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



**Art-Nr.: 210-834**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

#### 1.1.3.3 Etikett



**Art-Nr.: 210-805/000-002**

Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; 6 x 15 mm; gelb



**Art-Nr.: 210-805**

Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; 6 x 15 mm; weiß

### 1.1.4 Brücken

### 1.1.4.1 Brücker



**Art-Nr.: 769-402**

Brücker; isoliert; grau

### 1.1.5 Isolierungsstopp

#### 1.1.5.1 Isolierstopp



**Art-Nr.: 769-470**

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang; weiß



**Art-Nr.: 769-471**

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; lichtgrau



**Art-Nr.: 769-472**

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

### 1.1.6 Prüfen und Messen

#### 1.1.6.1 Prüfzubehör



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

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

### 1.1.7 Verriegelung

#### 1.1.7.1 Verriegelung



**Art-Nr.: 769-430**

Verriegelungsklinke; grau



**Art-Nr.: 769-431**

Verriegelungsklinke; orange

### 1.1.8 Warnabdeckung

#### 1.1.8.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 280-415**

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

### 1.1.9 Werkzeug

#### 1.1.9.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-490**

Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 769-434**

Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; weiß

### 1.1.10 Zugentlastung

### 1.1.10.1 Zugentlastung



[Art-Nr.: 769-1604](#)

Zugentlastungsgehäuse; grau

[Art-Nr.: 769-412](#)

Zugentlastungsplatte; grau