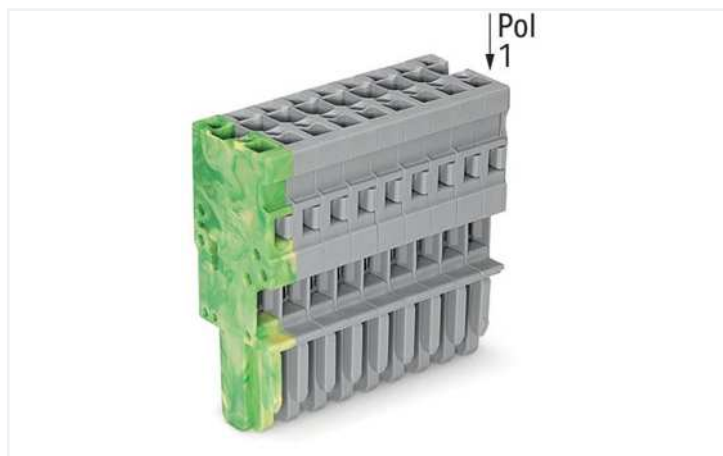


Datenblatt | Artikelnummer: 769-110/000-037

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 10-polig; Kodierna-se; 4,00 mm²; grau/grün-gelb

<https://www.wago.com/769-110/000-037>




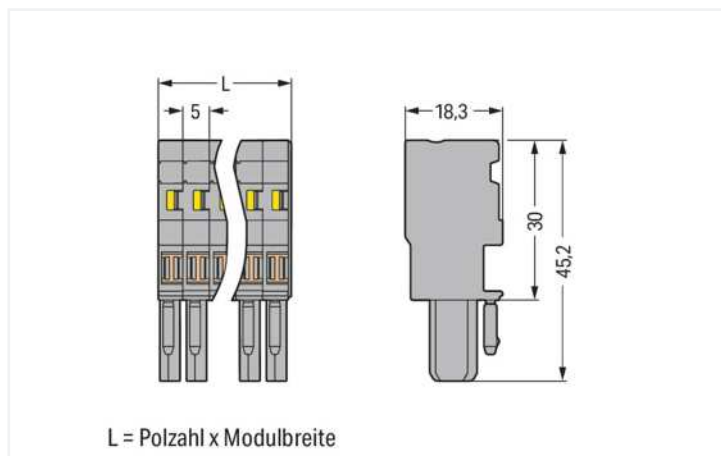
Farbe:  grau/grün-gelb

Abbildung ähnlich



L = Polzahl x Modulbreite

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	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	10

Anschluss 1

Anschluss-technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschliebbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm ² / 12 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	10
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau/grün-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,522 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	32,4 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)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454329310
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 769-110/000-037	↓

Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB	↓

Ausschreibungstext			
769-110/000-037	19.02.2019	xml 3.25 KB	↓
769-110/000-037	04.10.2017	doc 26.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 769-110/000-037	↓
WSCAD Universe 769-110/000-037	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Abdeckung

1.1.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 769-436
 Brückeabdeckung; für 1-Leiter-Federleis-
 ten; für 5 Pole; grau

1.1.2 Aderendhülle

1.1.2.1 Aderendhülle



Art-Nr.: 216-301
 Aderendhülle; Hülse für 0,25 mm² / AWG
 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt; gelb



Art-Nr.: 216-302
 Aderendhülle; Hülse für 0,34 mm² / AWG
 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt; helltürkis



Art-Nr.: 216-201
 Aderendhülle; Hülse für 0,5 mm² / AWG
 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt; weiß



Art-Nr.: 216-101
 Aderendhülle; Hülse für 0,5 mm² / AWG
 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch
 verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-202
 Aderendhülle; Hülse für 0,75 mm² / AWG
 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt; grau



Art-Nr.: 216-102
 Aderendhülle; Hülse für 0,75 mm² / AWG
 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch
 verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-203
 Aderendhülle; Hülse für 1 mm² / AWG 18;
 mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt; rot



Art-Nr.: 216-103
 Aderendhülle; Hülse für 1 mm² / AWG 18;
 ohne Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt



Art-Nr.: 216-204
 Aderendhülle; Hülse für 1,5 mm² / AWG
 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt; schwarz



Art-Nr.: 216-104
 Aderendhülle; Hülse für 1,5 mm² / AWG
 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch
 verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-206
 Aderendhülle; Hülse für 2,5 mm² / AWG
 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
 zinnt; 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; un-
 bedruckt; 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 Brücken



Art-Nr.: 769-402

Brücken; isoliert; grau

1.1.5 Isolierungsstopp

1.1.5.1 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

1.1.6 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.: 769-1610](#)

Zugentlastungsgehäuse; grau

[Art-Nr.: 769-414](#)

Zugentlastungsplatte; grau