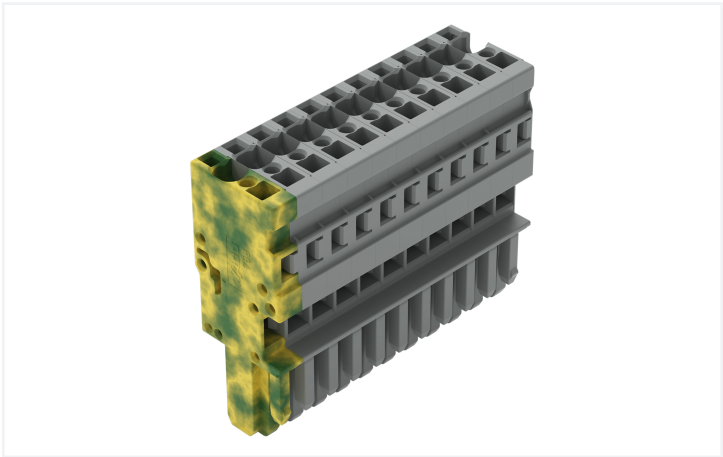
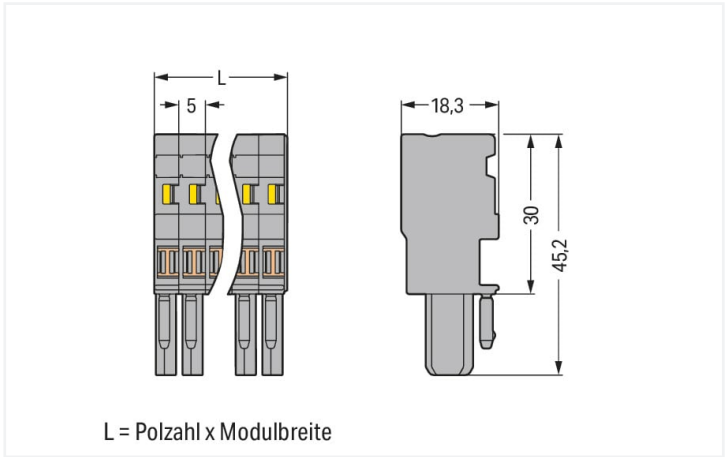




Farbe: grau/grün-gelb



L = Polzahl x Modulbreite

Abmessungen in mm

Hinweise	
Sicherheitshinweis	Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungs- freie Stecken und Trennen geeignet.

Elektrische Daten			
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 61984	
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	32 A	-	-

Anschlussdaten		Anschluss 1	
Klemmstellen	11	Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Gesamte Anzahl der Potentiale	11	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	11
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung



Geometrische Daten	
Breite	55 mm / 2.165 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	0,678 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	34,7 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)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454313227
Zolltarifnummer	85366990990



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA CSA Group	C22.2	1101144
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 769-111/000-037	↓

Dokumentation

Weitere Informationen			Ausschreibungstext	
Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	↓	769-111/000-037	19.02.2019
			xml 3.25 KB	↓
			769-111/000-037	04.10.2017
			doc 25.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 769-111/000-037	↓
WSCAD Universe 769-111/000-037	↓

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; für Federleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 2-polig; grau



Art-Nr.: 769-431
Verriegelungsklinke; für Federleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 2-polig; 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.: 769-1611

Zugentlastungsgehäuse; für Feder- und Stiftleisten; 2-teilig; Rastermaß 5 mm; 11-polig; grau

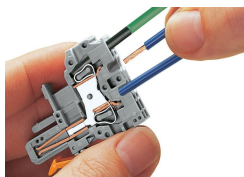


Art-Nr.: 769-414

Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 10- bis 15-polig; grau

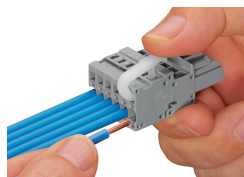
Handhabungshinweise

Leiter anschließen



CAGE CLAMP®-Anschluss

Federleiste: Leiter anschließen/lösen. Auch seitliche Betätigung ist möglich. Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils der nächst kleinere Leiterquerschnitt zu wählen.

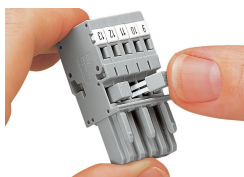


Betätigungsdrücker
Leiter anschließen – seitliche Verdrahtung am Beispiel einer Federleiste

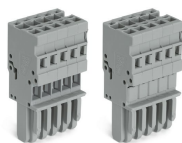


Betätigungswerkzeug
Leiter anschließen – seitliche Verdrahtung am Beispiel einer Federleiste
Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils der nächst kleinere Leiterquerschnitt zu wählen.

Brücken



Brücken von 1-Leiter-Federleisten mit Mini-Querbrückern



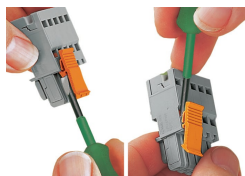
Brückerabdeckung für 1-Leiter-Federleisten

Kodieren



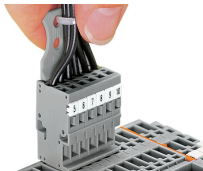
Kodierung einer Federleiste – Kodiernase (n) mittels Schneidwerkzeug entfernen. Die 1. und letzte Rastkodiernase nicht entfernen oder zusätzlich Verriegelungsklinke verwenden.

Verriegelung



Verriegelungsklinke einrasten/lösen.

Zugentlastung



Herausziehen einer Federleiste am zugentlasteten Leiterbündel

Beschriften



Federleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem