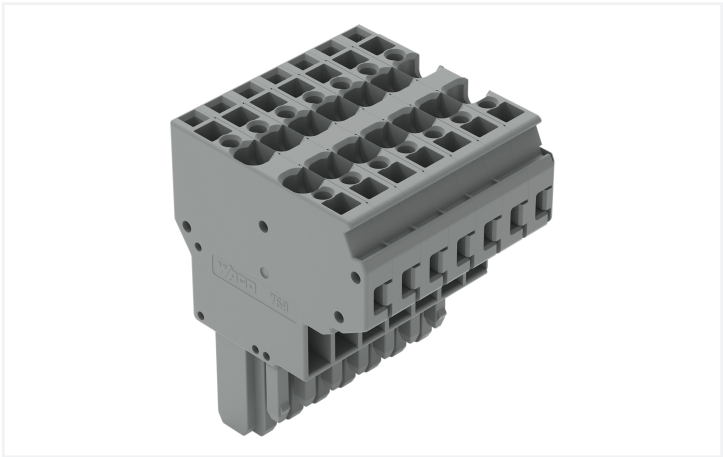
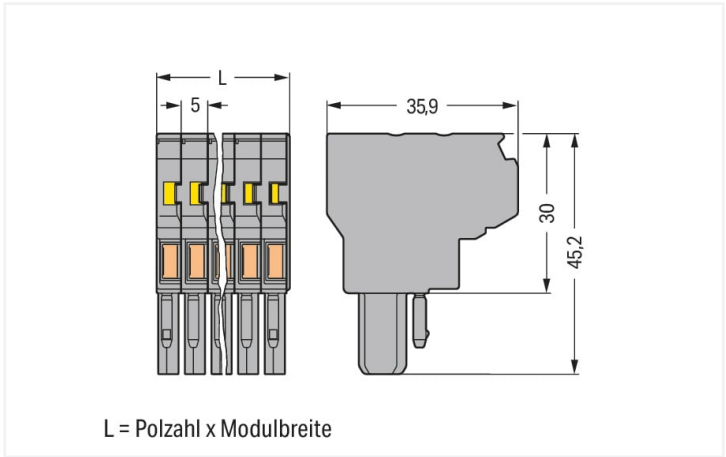




Farbe: ■ grau



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	II
Verschmutzungsgrad		3	2
Bemessungsspannung	500 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	32 A	-	-

Anschlussdaten		Anschluss 1	
Klemmstellen	14	Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Gesamte Anzahl der Potentiale	7	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	7
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung



Geometrische Daten	
Breite	35 mm / 1.378 inch
Höhe	45,2 mm / 1.78 inch
Tiefe	35,9 mm / 1.413 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
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,669 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	36,4 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)	10 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918474115
Zolltarifnummer	85366990990

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	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 1977	E 45171			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Zulassungen für Schifffahrt

		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 769-127	

Dokumentation

Weitere Informationen		Ausschreibungstext		
Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	769-127	19.02.2019	xml 3.21 KB
		769-127	04.10.2017	doc 25.50 KB

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 769-127	EPLAN Data Portal 769-127
	WSCAD Universe 769-127
	ZUKEN Portal 769-127

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse

Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis	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	

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 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 Brücken

1.1.3.1 Brücken

Art-Nr.: 280-402 Brücken; isoliert; grau	Art-Nr.: 780-452 Schachtelbrücken; von 1 auf 2; isoliert; grau	Art-Nr.: 780-453 Schachtelbrücken; von 1 auf 3; isoliert; grau	Art-Nr.: 780-454 Schachtelbrücken; von 1 auf 4; isoliert; grau
Art-Nr.: 780-455 Schachtelbrücken; von 1 auf 5; isoliert; grau	Art-Nr.: 780-456 Schachtelbrücken; von 1 auf 6; isoliert; grau	Art-Nr.: 780-457 Schachtelbrücken; von 1 auf 7; isoliert; grau	Art-Nr.: 780-458 Schachtelbrücken; von 1 auf 8; isoliert; grau

1.1.4 Isolierungsstopp

1.1.4.1 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

1.1.5 Prüfen und Messen

1.1.5.1 Prüfzubehör

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

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

1.1.6 Verriegelung

1.1.6.1 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

1.1.7 Warnabdeckung

1.1.7.1 Abdeckung

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

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.1.8 Zugentlastung

1.1.8.1 Zugentlastung

**Art-Nr.: 769-413**

Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 6- bis 9-polig; grau

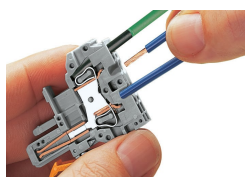
Handhabungshinweise



2-Leiter-Federleisten

- Durchschleifen von Signalen von Baugruppe zu Baugruppe (Busstruktur)
- Erhalt einer Leitungsstruktur auch bei abzogener Komponente (T-Abzweig) z. B. bei Leuchtenverdrahtung
- Erhöhte Zahl von Anschlüssen

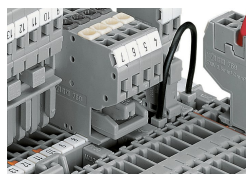
Leiter anschließen



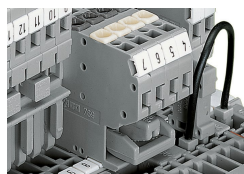
CAGE CLAMP®-Anschluss

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

Brücken



Schachtelbrücker in 2-Leiter-Federleiste und Querbrücker in Basisklemmen



Brückungsmöglichkeit der Federleisten:

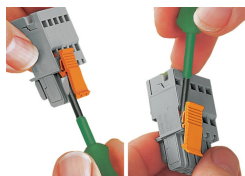
- Gebrückte Potentiale bleiben im getrennten Zustand gebrückt.
- Brückungsmöglichkeit vor Ort erspart zusätzliche Leitungen.
- Kodierung von Betriebszuständen sowie Autorisierung von Service- und Bediersonal per Hardware-Schlüssel
- Kurzschlussbrücke für optionale Maschinenfunktion oder Sensoren

Kodieren



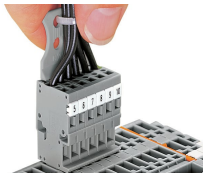
Kodierung einer Federleiste – Kodiernase (n) mittels Schneidwerkzeug entfernen.
Die 1. und letzte Rastkodiernase nicht entfernen oder zusätzlich Verriegelungsklinke verwenden.

Verriegelung



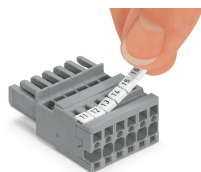
Verriegelungsklinke einrasten/lösen.

Zugentlastung



Herausziehen einer Federleiste am zugentlasteten Leiterbündel

Beschriften



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