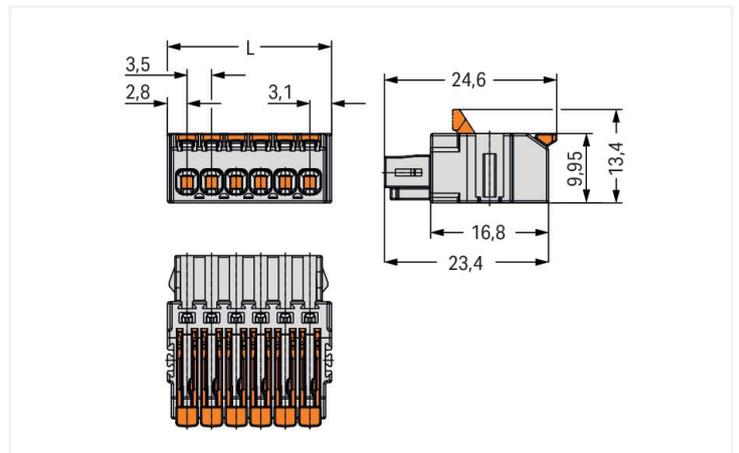




Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,4 \text{ mm}$

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülsen
- Prüföffnung 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

**Hinweise**

Sicherheitshinweis

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Varianten:

Andere Polzahlen  
 Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

**Elektrische Daten**

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1				Approbationsdaten gemäß UL 1059			
Überspannungskategorie	III	III	II	Use Group	B	C	D
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V	Bemessungsstrom	10 A	-	10 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV				
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A				

Approbationsdaten gemäß CSA			
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

**Anschlussdaten**

Klemmstellen	2	<b>Anschluss 1</b>	
Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlusstypen	1	Betätigungsart	Hebel
Anzahl der Ebenen	1	Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,34 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,14 ... 1 mm <sup>2</sup>
		Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Polzahl	2
		Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

**Geometrische Daten**

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	9,4 mm / 0.37 inch
Höhe	9,95 mm / 0.392 inch
Tiefe	24,6 mm / 0.969 inch

**Mechanische Daten**

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

**Steckverbindung**

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Ja

**Werkstoffdaten**

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,033 MJ
Gewicht	1,9 g

**Umgebungsbedingungen**

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

**Kaufmännische Daten**

ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
Ursprungsland	PT
GTIN	4066966215885
Zolltarifnummer	85366990990

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2314554
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search			
Environmental Product Compliance			↓
2734-1102/327-000			

**Dokumentation**

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	↓

**CAD/CAE-Daten**

CAD Daten			
2D/3D Modelle			↓
2734-1102/327-000			

PCB Design			
Symbol and Footprint via SamacSys			↓
2734-1102/327-000			
Symbol and Footprint via Ultra Librarian			↓
2734-1102/327-000			

**1 Passende Produkte**

**1.1 Systemgegenstück**

**1.1.1 Stiftleiste/Stecker**



**Art-Nr.: 734-302**  
1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau

**Art-Nr.: 734-162**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; lichtgrau

**Art-Nr.: 734-132**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; lichtgrau

**1.2 Optionales Zubehör**

**1.2.1 Aderendhülse**

**1.2.1.1 Aderendhülse**



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

**Art-Nr.: 216-321**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb

**Art-Nr.: 216-151**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-131**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



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

**Art-Nr.: 216-322**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis

**Art-Nr.: 216-132**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-152**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

1.2.1.1 Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-241**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



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

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



**Art-Nr.: 216-221**

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



**Art-Nr.: 216-141**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



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

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



**Art-Nr.: 216-121**

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



**Art-Nr.: 216-242**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



**Art-Nr.: 216-262**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



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

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



**Art-Nr.: 216-222**

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



**Art-Nr.: 216-142**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



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

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



**Art-Nr.: 216-122**

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

1.2.2 Brücken

1.2.2.1 Brücken



**Art-Nr.: 2734-402**

Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.3 Kodierung

1.2.3.1 Kodierung



**Art-Nr.: 2734-505**

Kodierträger; 5 Kodierelemente; für Federleisten; orange

1.2.4 Verriegelung

1.2.4.1 Verriegelung



**Art-Nr.: 2734-516**

Mittenverriegelung; für Federleisten; Für Push -in CAGE CLAMP®-Anschluss; Hebel; Rastermaß 3,5 mm; 4-polig; orange

**Art-Nr.: 2734-510**

Verriegelungsklinke; für Federleisten; 1-teilig; Für Push -in CAGE CLAMP®-Anschluss; Hebel; orange

## 1.2.5 Zugentlastung

### 1.2.5.1 Zugentlastungsplatte

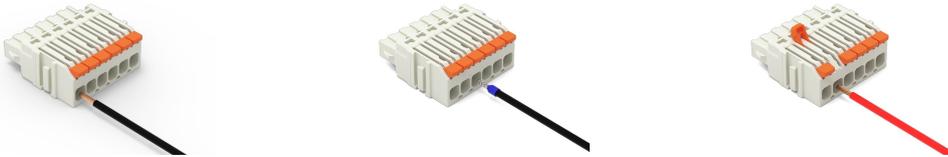


**Art-Nr.: 2734-532**

Zugentlastungsplatte; für Federleisten; 6 mm breit; 1-teilig; Hebel; Rastermaß 3,5 mm; lichtgrau

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



### Leiter lösen



### Prüfen



### Beschriften

