

Datenblatt | Artikelnummer: 2734-1104/038-000/334-000

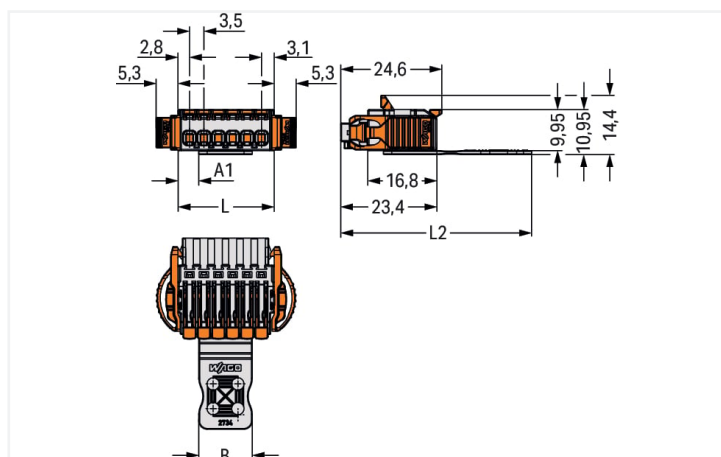
1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 3,5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau



<https://www.wago.com/2734-1104/038-000/334-000>



Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

Polzahl	A1	B	L	L2
2	1,55	6	9,4	44,4
3	1,55	9,5	12,9	45,4
4	1,55	13	16,4	46,4
5	5,05	13	19,9	46,4
6	5,05	13	23,4	46,4
7	8,55	13	26,9	46,4
8	1,55	27	30,4	49,4
10	5,05	27	37,4	49,4
12	1,55	41	44,4	54,4
16	8,55	41	58,4	54,4

Abmessungen in 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

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

### Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

## Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
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	4
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

## Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	27 mm / 1.063 inch
Höhe	14,4 mm / 0.567 inch
Tiefe	46,4 mm / 1.827 inch

### Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	seitliche Verriegelungsklinke
Zugentlastung	Zugentlastungsplatte

### 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	0,169 MJ
Gewicht	4,8 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
VPE (UVPE)	50 St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966388022
Zolltarifnummer	85366990990

### Environmental Product Compliance

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	
--------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Daten

PCB Design



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 734-304**

1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau

**Art-Nr.: 734-164**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 3,5 mm; 4-polig; lichtgrau

**Art-Nr.: 734-134**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 3,5 mm; 4-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

 <p><b>Art-Nr.: 216-241</b> 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</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-141</b> 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</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-101</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-121</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-242</b> 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</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-262</b> 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</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-142</b> 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</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-102</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-122</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>			


1.2.2 Brücken

1.2.2.1 Brücken

 <p><b>Art-Nr.: 2734-402</b> Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; lichtgrau</p>
--

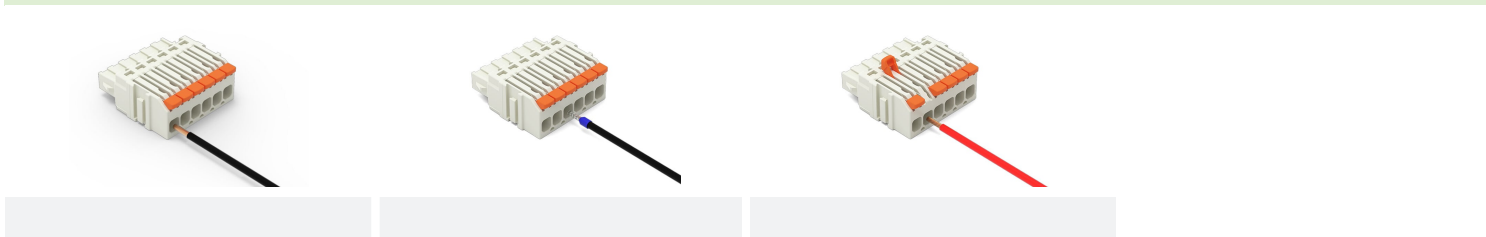
1.2.3 Kodierung

1.2.3.1 Kodierung

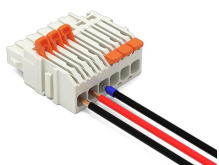
 <p><b>Art-Nr.: 2734-505</b> Kodierträger; 5 Kodierelemente; für Federleisten; orange</p>
--

Handhabungshinweise

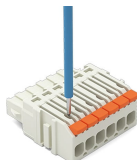
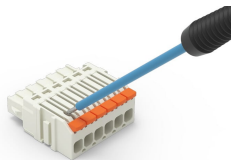
Leiter anschließen



### Leiter lösen



### Prüfen



### Beschriften

