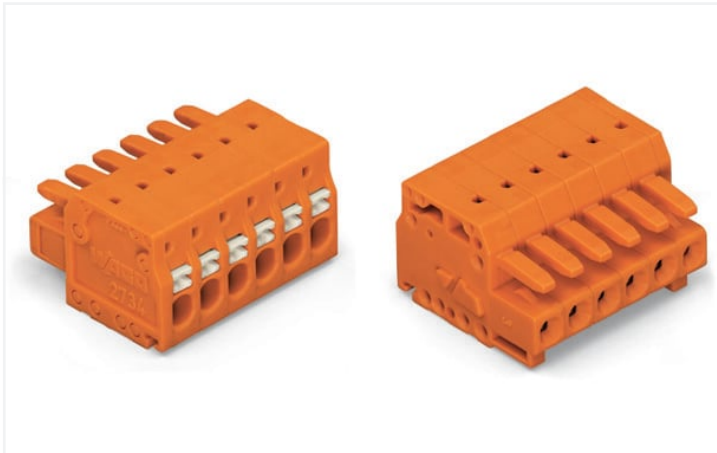


## Datenblatt | Artikelnummer: 2734-215

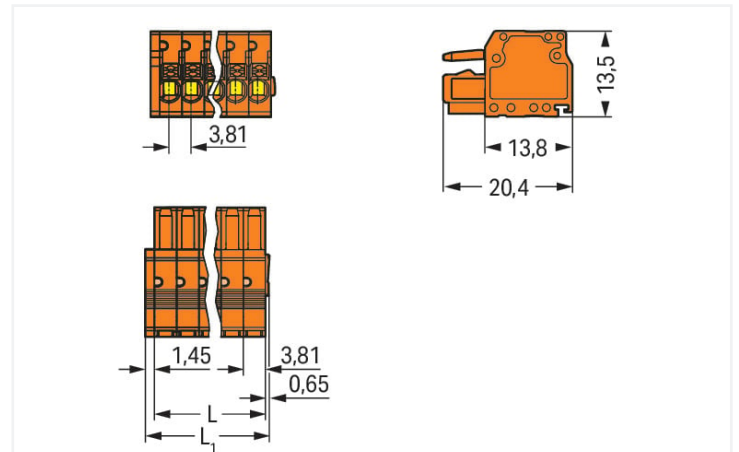
1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 3,81 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm<sup>2</sup>; orange

<https://www.wago.com/2734-215>



Farbe: ■ orange

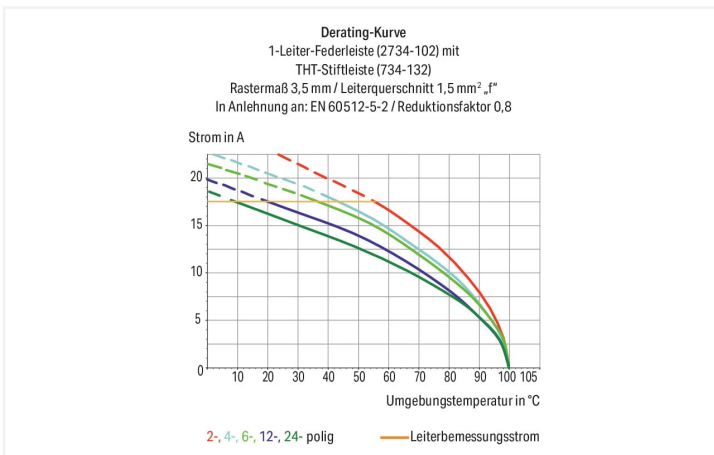
Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

L = Polzahl x Rastermaß

L1 = (Polzahl x Rastermaß) + 2,1 mm



- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Einfache, offensichtliche Betätigung ohne Spezialwerkzeug
- Für Verdrahtung im gesteckten Zustand der Federleiste
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und von feindrätigen Leitern mit Aderendhülse
- Steckbarer Prüfabgriff aus Leiteranschlussrichtung
- 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:

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

Andere Polzahlen

Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktflächen

### Elektrische Daten

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

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

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

### Anschlussdaten

Klemmstellen	15
Gesamte Anzahl der Potentiale	15
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Betätigungsrichtung 1	Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	15
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

### Geometrische Daten

Rastermaß	3,81 mm / 0.15 inch
Breite	59,25 mm / 2.333 inch
Höhe	13,5 mm / 0.531 inch
Tiefe	20,4 mm / 0.803 inch

### Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

### Steckverbindung

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

**Werkstoffdaten**

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,276 MJ
Gewicht	13,7 g

**Umgebungsbedingungen**

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

**Kaufmännische Daten**

eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4055143693868
Zolltarifnummer	85366990990

**Environmental Product Compliance**

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

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Downloads

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2734-215



## Dokumentation

### Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3566.70 KB



## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
2734-215



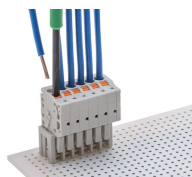
### CAE Daten

ZUKEN Portal  
2734-215

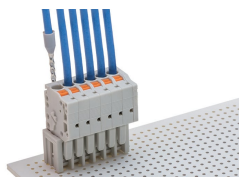


## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

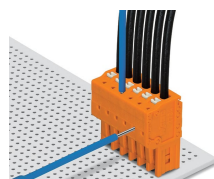


Leiter anschließen. Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss – feindrähtige Leiter mit Drückerbetätigung



Eindrähtige Leiter und feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können direkt gesteckt werden.

## Prüfen



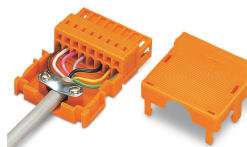
Prüfen mit Prüfstift Ø 1 mm, 735-500. Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss – aus Leiteranschlussrichtung steckbar

## Beschriften



Kennzeichnung durch direkte Bedruckung oder mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen.

## Montieren



Zugentlastungsgehäuse, für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss für die Serie 734