

Datenblatt | Artikelnummer: 831-1106/037-000

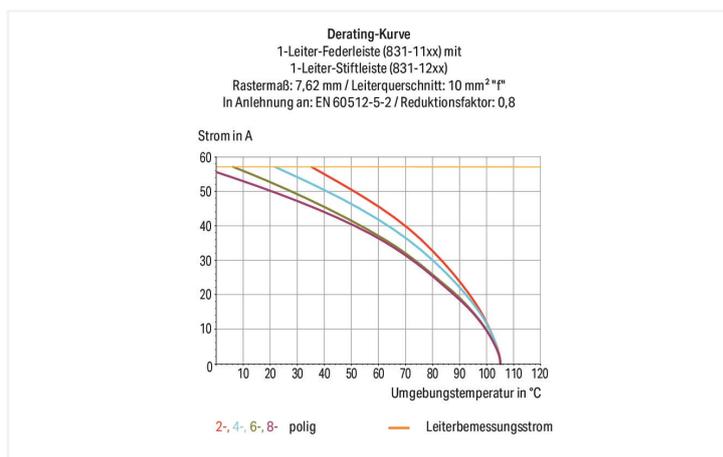
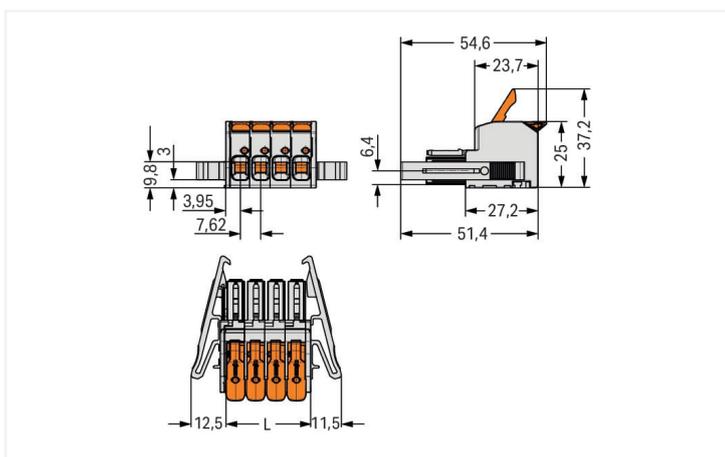
1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 7,62 mm; 6-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 10,00 mm<sup>2</sup>; lichtgrau



<https://www.wago.com/831-1106/037-000>

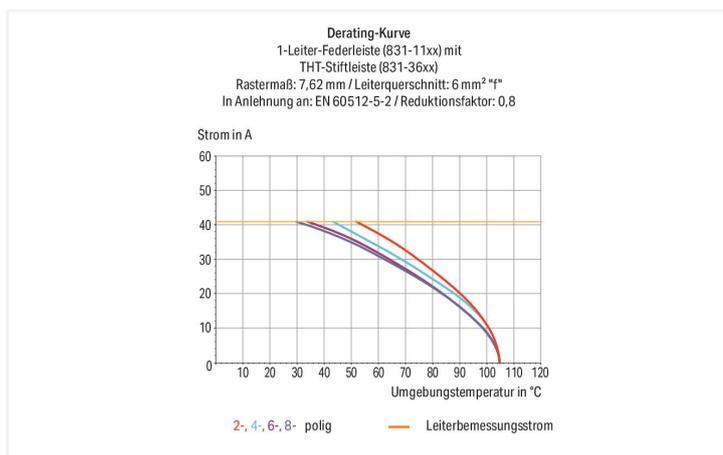


Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

L = Polzahl x Rastermaß + 1,9 mm



- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülsen
- Prüföffnung 0° und 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 Farben  
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		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	800 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	600 V	600 V
Bemessungsstrom	-	37 A	5 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	600 V	600 V
Bemessungsstrom	-	35 A	5 A

## Anschlussdaten

Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Polzahl	6
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

## Geometrische Daten

Rastermaß	7,62 mm / 0.3 inch
Breite	71,62 mm / 2.82 inch
Höhe	25 mm / 0.984 inch
Tiefe	54,6 mm / 2.150 inch

## Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

## Steckverbindung

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

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	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,817 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	43 g

Umgebungsbedingungen	
Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

Kaufmännische Daten	
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	12 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966070705
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-61360/M1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-116057
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
831-1106/037-000



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang      03.04.2019      pdf      3566.70 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
831-1106/037-000



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 831-1206**  
1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 6-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 10,00 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 831-1206/306-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 6-polig; 100% fehlsteckgeschützt; TS 35/ Oberflächenmontage; 10,00 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 831-3626**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,2 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 7,62 mm; 6-polig; lichtgrau



**Art-Nr.: 831-3646**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,2 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 7,62 mm; 6-polig; lichtgrau



**Art-Nr.: 831-3606**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,2 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 7,62 mm; 6-polig; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



**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.: 216-132**  
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 aufgerimpt; 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 aufgerimpt; 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 aufgerimpt; 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 aufgerimpt; 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 aufgerimpt; 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>	 <p><b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-103</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-143</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-123</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-264</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-284</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-224</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-124</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-144</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-104</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-205</b> Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-206</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-246</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-266</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau</p>
 <p><b>Art-Nr.: 216-286</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-106</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-267</b> Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>	 <p><b>Art-Nr.: 216-287</b> Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>

### 1.2.1.1 Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-207**

Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

**Art-Nr.: 216-107**

Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-208**

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

**Art-Nr.: 216-288**

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb



**Art-Nr.: 216-108**

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

### 1.2.2 Montageadapter

#### 1.2.2.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 831-1032**

Montageadapter; für TS 35/Oberflächenmontage; 2-teilig; Rastermaß 7,62 mm; lichtgrau



**Art-Nr.: 831-1038**

Montageadapter; für TS 35/Oberflächenmontage; 3-teilig; Rastermaß 7,62 mm; lichtgrau

### 1.2.3 Zugentlastung

#### 1.2.3.1 Zugentlastungsplatte



**Art-Nr.: 831-505**

Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 30 mm breit; 1-teilig; Rastermaß 7,62 mm; lichtgrau

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter anschließen – direkt stecken.

### Leiter lösen



Feindrähtige Leiter anschließen und alle Leiter mit Hebel lösen.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

---

Aktuelle Adressen finden sie unter: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---