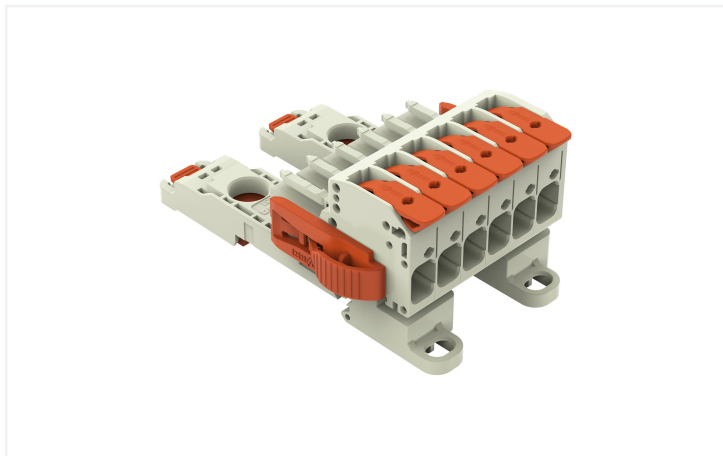


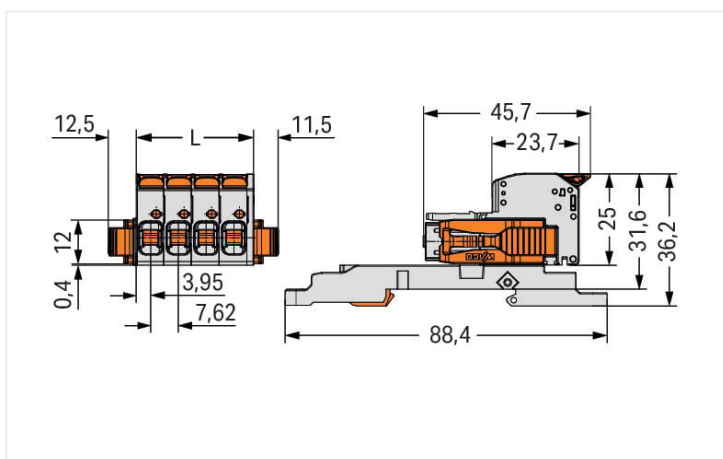
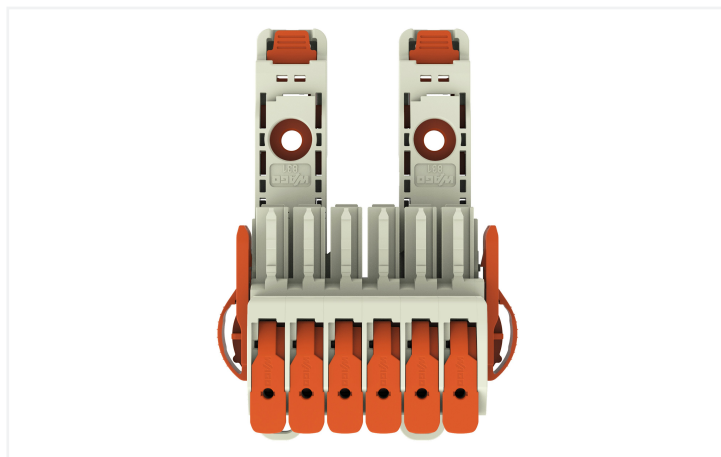
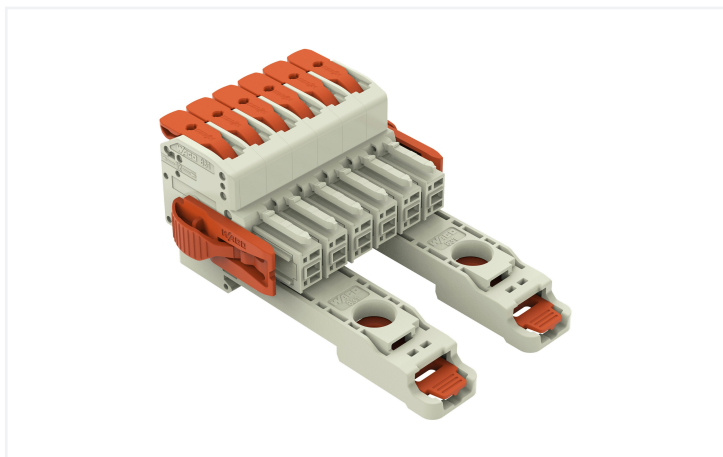
Datenblatt | Artikelnummer: 831-1106/038-000/306-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 6-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; TS 35/Oberflächenmontage; 10,00 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/831-1106/038-000/306-000>

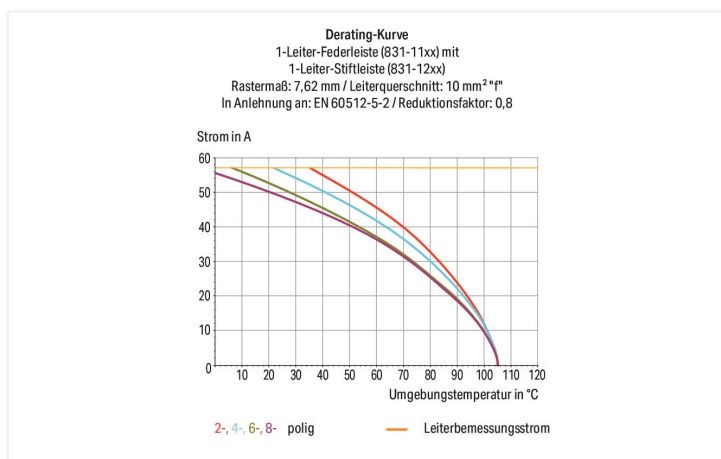


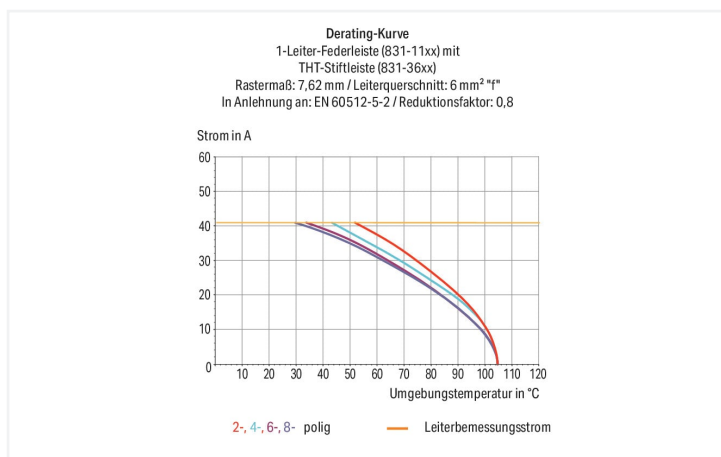
Farbe: ■ lichtgrau



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:

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

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 ² / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm ²
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	36,2 mm / 1.425 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	31,6 mm / 1.244 inch
Tiefe	88,4 mm / 3.480 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Montageart	Tragschiene 35 Oberflächenmontage
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

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

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	1,316 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	54 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

ETIM 8.0	EC002637
VPE (UVPE)	6 St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966137736
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

CAD Daten



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

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



Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



Art-Nr.: 216-201

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-221

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-141

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



Art-Nr.: 216-101

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-121

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-262

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-202

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-222

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-142

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



Art-Nr.: 216-102

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-122

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-243

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-263


























Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-203

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

1.2.1.1 Aderendhülse

 Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	 Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	 Art-Nr.: 216-123 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz
 Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	 Art-Nr.: 216-124 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben	 Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 Art-Nr.: 216-205 Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	 Art-Nr.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau	 Art-Nr.: 216-246 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	 Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau
 Art-Nr.: 216-286 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	 Art-Nr.: 216-106 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 Art-Nr.: 216-267 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	 Art-Nr.: 216-287 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau
 Art-Nr.: 216-207 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	 Art-Nr.: 216-107 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 Art-Nr.: 216-208 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb	 Art-Nr.: 216-288 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb
 Art-Nr.: 216-108 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben			

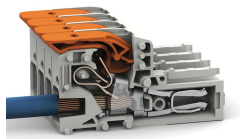
1.2.2 Zugentlastung

1.2.2.1 Zugentlastungsplatte

 Art-Nr.: 831-505 Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 30 mm breit; 1-teilig; Rastermaß 7,62 mm; lichtgrau
--

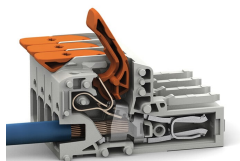
Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Eindräftige Leiter anschließen – direkt stecken.

Leiter lösen



Feindräftige Leiter anschließen und alle Leiter mit Hebel lösen.