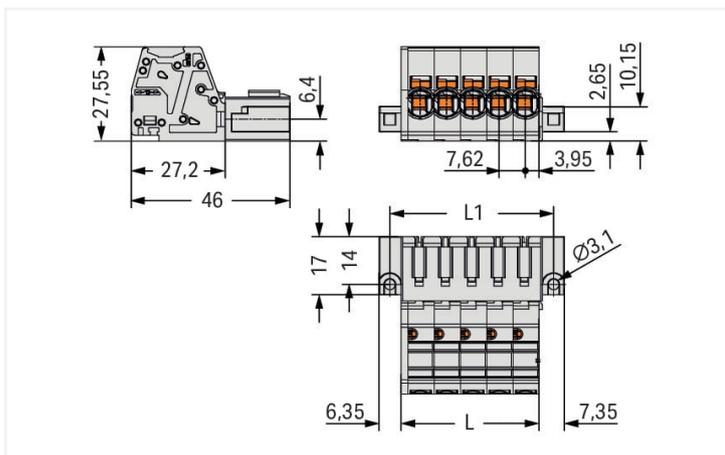
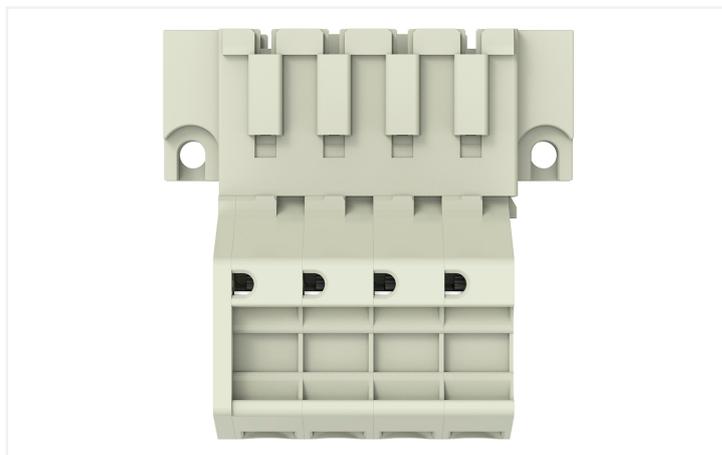
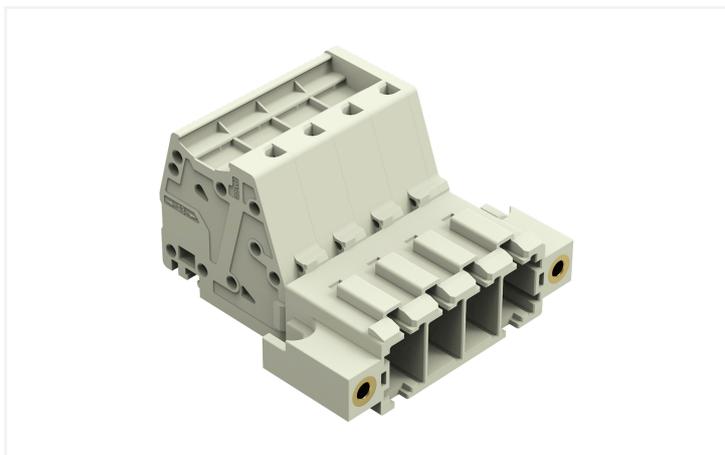




Farbe: ■ lichtgrau

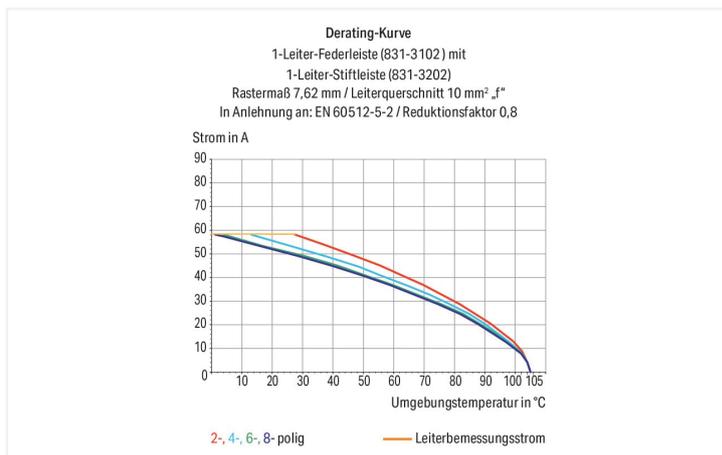


Abmessungen in mm

$L = \text{Polzahl} \times \text{Rastermaß} + 1,9 \text{ mm}$

$L1 = L + 7,5 \text{ mm}$

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülsen
- Steckbarer Prüfabgriff für Prüfstecker Ø 2 mm
- 600 V gemäß UL 1059
- 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	-	600 V	-
Bemessungsspannung	800 V	1000 V	1000 V	Bemessungsstrom	-	42 A	-
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV				
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A				

Approbationsdaten gemäß CSA			
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	600 V	-
Bemessungsstrom	-	41 A	-

Anschlussdaten

Klemmstellen	4	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	4	Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlusstypen	1	Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anzahl der Ebenen	1	Betätigungsrichtung 1	Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
		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	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
		Polzahl	4
		Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	7,62 mm / 0.3 inch
Breite	46,1 mm / 1.814 inch
Höhe	27,6 mm / 1.087 inch
Tiefe	46 mm / 1.811 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	Gewindeflansch

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	0,367 MJ
Gewicht	29,7 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	24 St.
Ursprungsland	PL
GTIN	4066966091632
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	906f1a4e-adb6-4271-a8e2-cb2cb9f101f9
SCIP notification number (Belgium)	dcabc5b2-b643-443c-b2ad-0ce99c7b1fd3
SCIP notification number (Bulgaria)	d53f7f97-4c90-4593-986f-af7da9cf9f0e
SCIP notification number (Czech Republic)	a82a5814-d911-4ba1-8dbd-9f457d551230
SCIP notification number (Denmark)	2edf4219-76b2-4632-8f03-78b3877f4d13
SCIP notification number (Finland)	fe2c570d-9506-4a3a-8fba-854c2cbd9e28
SCIP notification number (France)	fec42b08-98a0-4fac-92a6-b4d0a2c5a405
SCIP notification number (Germany)	c78e6834-7420-4b9f-a852-b4c10e87efbd
SCIP notification number (Hungary)	0cbe2332-9783-40cd-a34b-e8646f6f1d6f
SCIP notification number (Italy)	03e02a25-08f2-4771-8b4b-1383731c4a0e
SCIP notification number (Netherlands)	755315e0-9463-463c-84b8-3680c6c6927e
SCIP notification number (Poland)	ab7a2e7e-6550-4c2d-8e88-b9f271c7d5c2
SCIP notification number (Romania)	1ba1f8ec-01fe-4183-b6e6-3bc70aa58f9f
SCIP notification number (Sweden)	1dd7bcd8-84fa-4bce-a9c3-76d83da30f3f

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-61360/M1
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
831-3204/109-000



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3566.70 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
831-3204/109-000



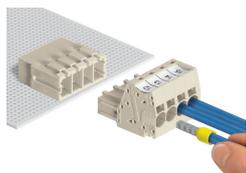
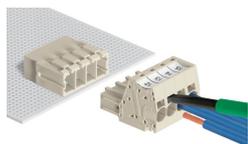
CAE Daten

ZUKEN Portal
831-3204/109-000



Handhabungshinweise

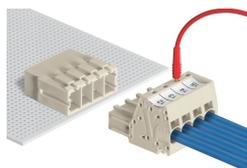
Leiter anschließen



Feindrätige Leiter anschließen – mit Schraubendreher (5,5 x 0,8) mm.

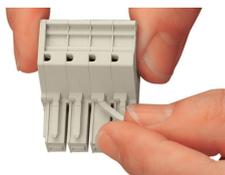
Eindrätige Leiter und feindrätige Leiter mit Aderendhülsen können direkt gesteckt werden.

Prüfen

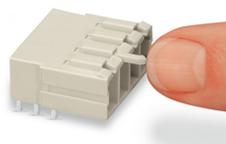


Prüfen – mit steckbarem Prüfgrabriff für Prüfstecker Ø 2 mm

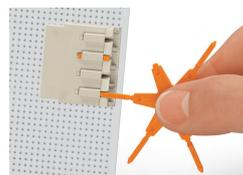
Kodieren



Kodierstift an der Federleiste abbrechen oder abschneiden.



Kodierstift mit der Spitze voraus in die Stiftleiste einsetzen, bis er einrastet.



Kodieren einer THT-Stiftleiste durch Einschieben eines Kodierstiftes

Beschriften



Direkte Bedruckung von Federleisten und Stiftleisten



Die Kennzeichnung von MCS-MAXI-Stift- und Federleisten kann durch Beschriftungskarten Mini-WSB oder WMB erfolgen.