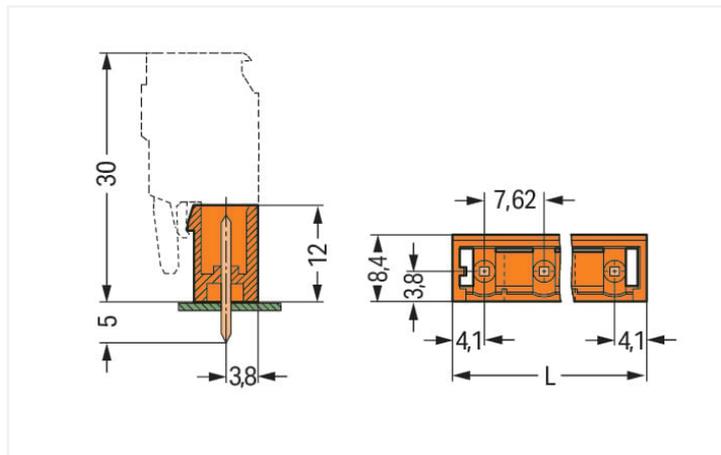


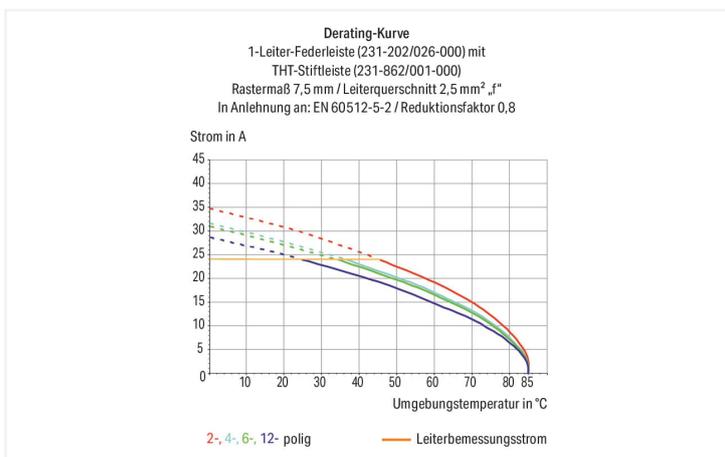
Farbe: ■ orange

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 8,2 \text{ mm}$$



- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Stiftquerschnitt 1 x 1 mm
- 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:

Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktflächen
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.
Andere Polzahlen
Stiftüberstand von 3,8 mm für Stiftleisten mit geraden Lötstiften

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	12 A	12 A	12 A

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

Approbationsdaten gemäß	UL 1977
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	10 A

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

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	9
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Polzahl	9

Geometrische Daten

Rastermaß	7,62 mm / 0.3 inch
Breite	69,16 mm / 2.723 inch
Höhe	17 mm / 0.669 inch
Höhe ab Oberfläche	12 mm / 0.472 inch
Tiefe	8,4 mm / 0.331 inch
Lötstiftlänge	5 mm
Lötstiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,4 ^(+0,1) mm

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	Nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	90 °

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Stiftleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,071 MJ
Gewicht	3,5 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918867924
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 231-739/001-000	↓

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 231-739/001-000	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 231-739/001-000	↓
ZUKEN Portal 231-739/001-000	↓

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 231-739/001-000	↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 231-739/001-000	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 732-129/026-000

1-Leiter Federleiste, abgewinkelt; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 231-709/026-000

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 231-709/027-000

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; Befestigungsfansch; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 231-709/031-000

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; Befestigungsfansch; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 231-709/037-000

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; seitliche Verriegelungsklinken; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 2231-709/026-000

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 2231-709/031-000

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; Befestigungsfansch; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 2231-709/037-000

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; seitliche Verriegelungsklinken; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 231-2709/026-000

2-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; mit integrierter Abschlussplatte; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 231-2709/037-000

2-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 9-polig; seitliche Verriegelungsklinken; 2,50 mm²; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung



Art-Nr.: 231-130

Kodierelement; aufrastbar; lichtgrau

1.2.1.2 Zwischenplatte

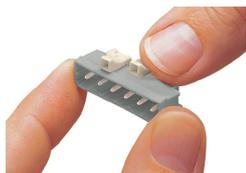


Art-Nr.: 231-500

Blindstück; zur Gruppenbildung; lichtgrau

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste – Kodierelement(e) aufrasten.