

Datenblatt | Artikelnummer: 733-209/033-000

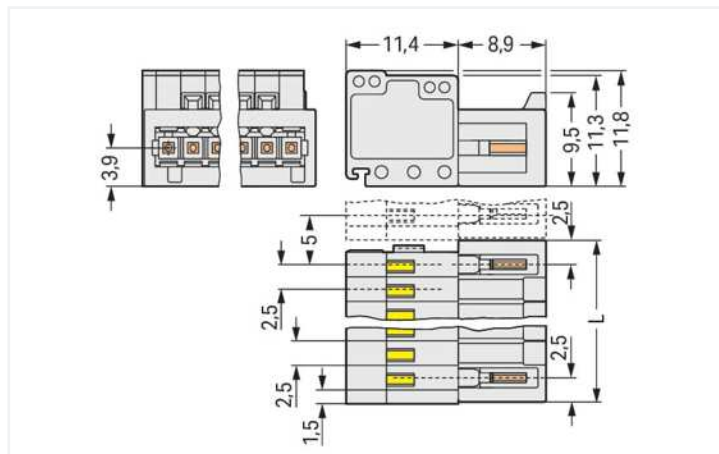
1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Rastermaß 2,5 mm; 9-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Zugentlastungsplatte; 0,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/733-209/033-000>



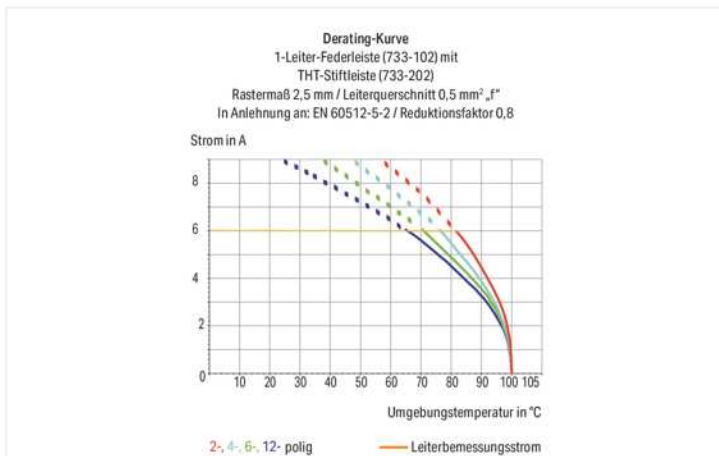
Farbe: ■ lichtgrau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

L = (Polzahl + 1) x Rastermaß



- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten dank zweier Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®
- Für „Wire-to-Wire“-Verbindungen
- 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
Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktflächen
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	100 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	6 A	6 A	6 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	150 V	-	-
Bemessungsstrom	4 A	-	-

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	150 V	-	-
Bemessungsstrom	4 A	-	-

Anschlussdaten

Klemmstellen	9
Gesamte Anzahl der Potentiale	9
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Betätigungsrichtung 1	Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
Betätigungsrichtung 2	Betätigung 90° zur Leiteranschlussrichtung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,34 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 0,34 mm ²
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Polzahl	9
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm / 0.098 inch
Breite	25 mm / 0.984 inch
Höhe	11,8 mm / 0.465 inch
Tiefe	20,3 mm / 0.799 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Ja

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	0,107 MJ
Gewicht	5,1 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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821411512
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
733-209/033-000

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3545.31 KB	

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 733-109
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Rastermaß 2,5 mm; 9-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 0,50 mm²; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-301
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-321
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



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.: 216-302
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-322
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



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

1.2.2 Kodierung

1.2.2.1 Kodierung



Art-Nr.: 733-331
Kodierelement; aufrastbar; schwarz



Art-Nr.: 733-330
Kodierelement; aufrastbar; weiß

1.2.3 Prüfen und Messen

1.2.3.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 735-500

WAGO Prüfstift; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm unisoliert; Prüfleitung zum Anlöten bis 0,5mm²

1.2.4 Werkzeug

1.2.4.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 733-191

Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; gelb



Art-Nr.: 733-130

Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; weiß



Art-Nr.: 233-332

Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; weiß



Art-Nr.: 210-251

Betätigungswerkzeug; für MCS MICRO und MINI mit CAGE CLAMP® - Anschluss; gelb



Art-Nr.: 233-335

Betätigungswerkzeug; grün



Art-Nr.: 233-331

Betätigungswerkzeug; isoliert; gelb



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft

1.2.5 Zugentlastung

1.2.5.1 Zugentlastungsplatte



Art-Nr.: 734-128

Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 12,5 mm breit; 1-teilig; Rastermaß 3,5 mm; lichtgrau

Handhabungshinweise

Fehlsteckschutz



Stift- und Federleisten – 100 % fehlsteckgeschützt.
Nur polzahlgleiche Stift- und Federleisten können miteinander gesteckt werden.

Leiter anschließen



Leiter anschließen – mit Schraubendreher (2,5 x 0,4) mm. Betätigung rechtwinklig zur Leiteranschlussrichtung



Leiter anschließen – Betätigung mit Schraubendreher (233-335) aus Leiteranschlussrichtung.



Leiter anschließen – mit Betätigungswerkzeug 733-191.

Leiter anschließen



Leiter anschließen – mit Betätigungswerkzeug 210-251.

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste – Kodierelement(e) aufrasten.

Beschriften



Montieren



Zugentlastungsplatten für kundenseitige oder werkseitige Montage

Prüfen



Prüfen mit Prüfstift Ø 1 mm, Bestellnr. 735-500, Tippkontakt.