

Datenblatt | Artikelnummer: 733-203

1-Leiter-Stiftleiste; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; 0,5 mm²; Rastermaß 2,5 mm; 3-polig

www.wago.com/733-203



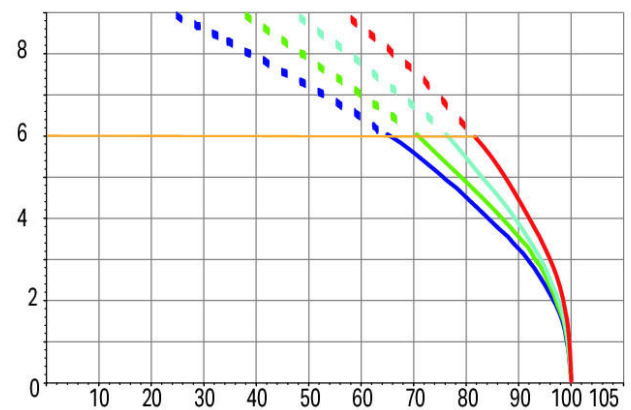
RoHS
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe:

Derating-Kurve
1-Leiter-Federleiste (733-102) mit
THT-Stiftleiste (733-202)
Rastermaß 2,5 mm / Leiterquerschnitt 0,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

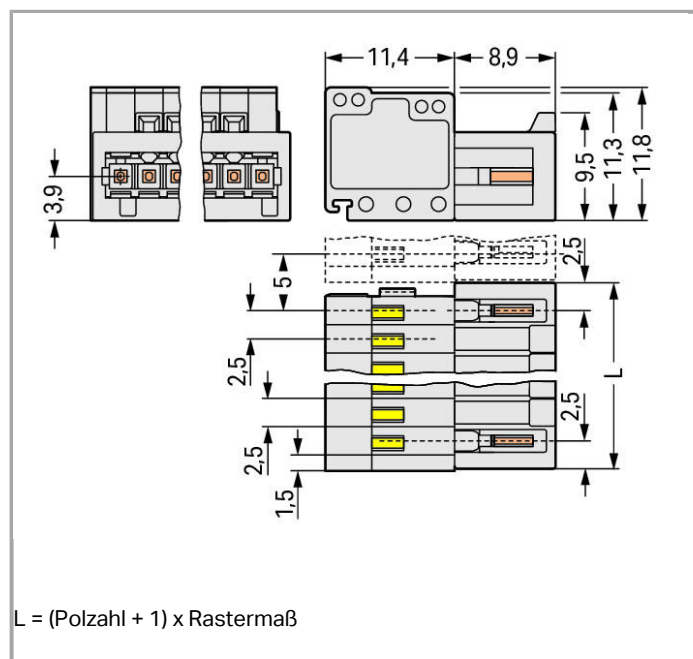
Strom in A



Umgebungstemperatur in °C

2-, 4-, 6-, 12- polig

— Leiterbemessungsstrom



Artikelbeschreibung

- 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

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	100 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 kV
Bemessungsstrom	6 A

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	4 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	4 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
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	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Leiterquerschnitte eindrätig	0.08 mm ²

Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm / 0.098 inch
Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	11,8 mm / 0.465 inch
Tiefe	20,3 mm / 0.799 inch
Steckerbreite	10 mm / 0.394 inch

Steckverbindung

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

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)

Kontakttoberfläche	verzinnt
Brandlast	0.034 MJ
Gewicht	1.657 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
eCl@ss 8.0	27-44-03-09
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918849531
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	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
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	14- HG1241537- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z



UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL	UL 1977	E45171
	UL International Germany GmbH		
	UL	UL 1059	E45172
	Underwriters Laboratories Inc.		

Passende Produkte

Kodierung

Art-Nr.: 733-330	www.wago.com/733-330
Kodierelement; aufrastbar	
Art-Nr.: 733-331	www.wago.com/733-331
Kodierelement; aufrastbar	

Zugentlastung

Art-Nr.: 734-127	www.wago.com/734-127
Zugentlastungsplatte	

Werkzeug

Art-Nr.: 210-251	www.wago.com/210-251
Betätigungswerkzeug; für Feder- und Stifteleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; MCS MINI & MICRO	
Art-Nr.: 210-719	www.wago.com/210-719
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	
Art-Nr.: 233-331	www.wago.com/233-331
Betätigungswerkzeug; für Feder- und Stifteleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; isoliert	
 Art-Nr.: 233-332	www.wago.com/233-332
Betätigungswerkzeug; für Serie 233 und 733; aus Isolierstoff	
 Art-Nr.: 233-335	www.wago.com/233-335
Betätigungswerkzeug; für Serie 233 und 733	
Art-Nr.: 733-130	www.wago.com/733-130
Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose	



Art-Nr.: 733-191

Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose

www.wago.com/733-191

Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-131
	Art-Nr.: 216-132 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-132
	Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-151
	Art-Nr.: 216-152 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-152
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-302
	Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-321
	Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-322

Prüfen und Messen

Art-Nr.: 735-500 Prüfstift; Prüfleitung zum Anlöten	www.wago.com/735-500
---	--

Downloads

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 733-203	URL	Download
---------------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Ihr Ansprechpartner Herr Dominik Bredemeier steht Ihnen telefonisch
gern unter +49571 88749358 zur Verfügung.