



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

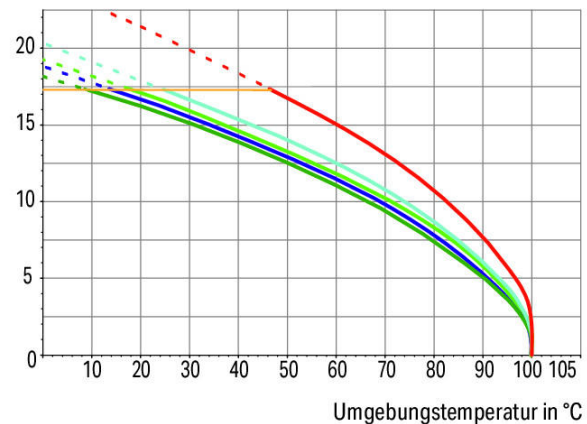
Derating-Kurve

1-Leiter-Federleiste (734-102) mit
THT-Stiftleiste (734-132)

Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „f“

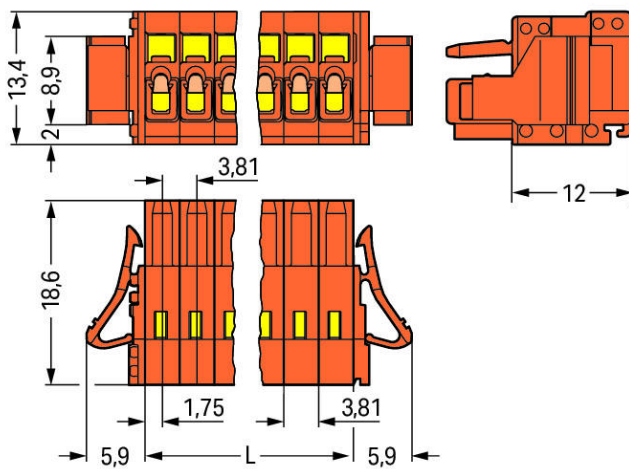
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

Strom in A



2-, 4-, 6-, 12-, 24-polig

Leiterbemessungsstrom



L = Polzahl x Rastermaß

Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten dank zweier Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®
- Kundenseitig montierbare Zugentlastungsplatten und -gehäuse
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Sicherheitshinweis 1:

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.

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	160 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	10 A

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG



Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Hinweis (Leiterquerschnitt)	1,5 mm ² mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen ist nur vereinzelt anschließbar.
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Polzahl	5

Geometrische Daten

Rastermaß	3,81 mm / 0.15 inch
Breite	30,85 mm / 1.215 inch
Höhe	13,4 mm / 0.528 inch
Tiefe	18,6 mm / 0.732 inch

Steckverbindung

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

Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinnt
Brandlast	0.091 MJ
Gewicht	4.753 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 7.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918497398
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CSA	C22.2	1465035

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035

Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20150318- E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190122- E45172

Passende Produkte

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 735-500

Prüfstift; Ø 1 mm; Prüflleitung zum Anlöten

www.wago.com/735-500

Beschriftungsmaterial

Art-Nr.: 210-332/350-202

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/350-202

Art-Nr.: 210-332/350-204

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/350-204

Art-Nr.: 210-332/350-206

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/350-206

Zugentlastung



Art-Nr.: 734-228

Zugentlastungsplatte; 12,5 mm breit; orange

www.wago.com/734-228

Aderendhülse

Art-Nr.: 216-101

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

www.wago.com/216-101

Art-Nr.: 216-102

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

www.wago.com/216-102

Art-Nr.: 216-103

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

www.wago.com/216-103



Art-Nr.: 216-104

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-104



Art-Nr.: 216-121

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

www.wago.com/216-121



Art-Nr.: 216-122

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

www.wago.com/216-122



Art-Nr.: 216-123

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

www.wago.com/216-123



Art-Nr.: 216-124

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-124



Art-Nr.: 216-131

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-131



Art-Nr.: 216-132

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-132

	Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-141
	Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-142
	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	www.wago.com/216-143
	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	www.wago.com/216-144
	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.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	www.wago.com/216-201
	Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	www.wago.com/216-202
	Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	www.wago.com/216-203
	Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	www.wago.com/216-204
	Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	www.wago.com/216-221
	Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	www.wago.com/216-222
	Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	www.wago.com/216-223
	Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	www.wago.com/216-224
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	www.wago.com/216-241
	Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-242
	Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	www.wago.com/216-243
	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	www.wago.com/216-244
	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;	www.wago.com/216-262

	Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	
	Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	www.wago.com/216-263
	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	www.wago.com/216-264
	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	www.wago.com/216-284
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	www.wago.com/216-302
	Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	www.wago.com/216-321
	Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	www.wago.com/216-322

Downloads

Dokumentation

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 3,6 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 734-205/037-000	URL	Download
-----------------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal	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?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.