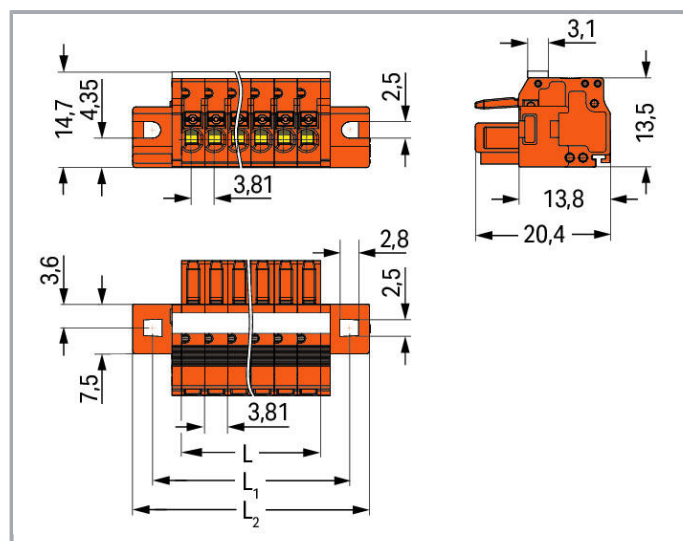
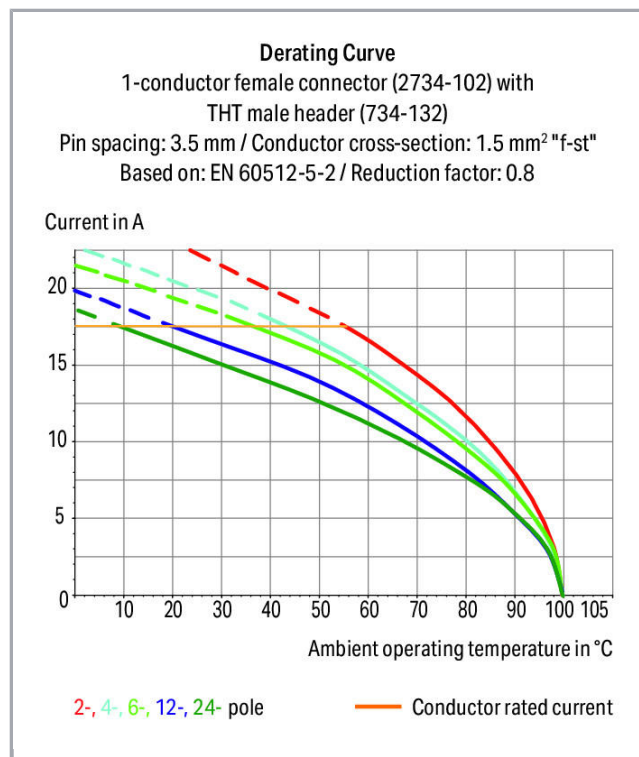
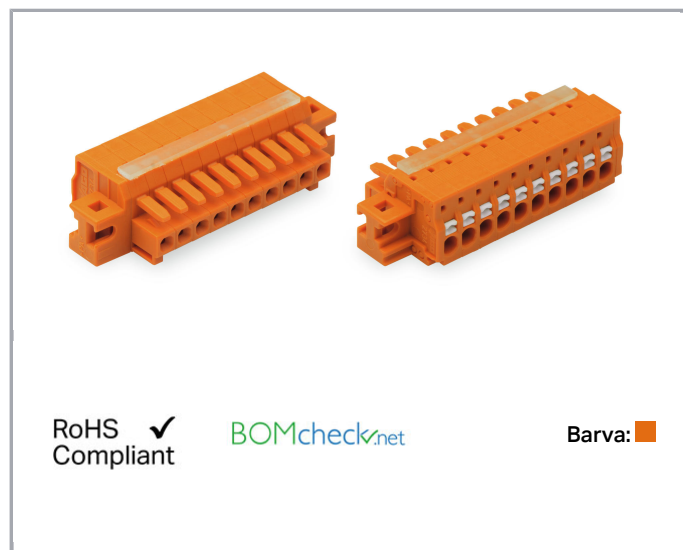


Datový list | Objednací číslo: 2734-215/027-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; 100% ochrana proti chybnému zapojení;
Tlačítko; Upevňovací příruba; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 15pól.; 1,50 mm²;
Oranžová

www.wago.com/2734-215/027-000



Popis položky

- Univerzální přípojka pro všechny druhy vodičů
- Snadné a přehledné ovládání bez speciálních nástrojů
- Pro zapojování v zasunutém stavu pružinové svorkovnice



- Přímé zasunutí plných vodičů a laněných vodičů s dutinkou
- Zásuvná zkušební odbočka ze směru připojení vodiče
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

Bezpečnostní upozornění 1:

The *MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)* is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	160 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	2.5 kV
Návrhové napětí (III/2)	160 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	2.5 kV
Návrhové napětí (II / 2)	320 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	2.5 kV
Jmenovitý proud	10 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	10 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D)	10 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací páčka
Plný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG



Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 0,75 mm ²
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 1,5 mm ²
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Počet pólů	15
Celkový počet kontaktních míst	15
Celkový počet potenciálů	15
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Geometrické údaje

Rozteč	3,81 mm / 0.15 inch
Šířka	71,95 mm / 2.833 inch
Výška	13,5 mm / 0.531 inch
Hloubka	20,4 mm / 0.803 inch

Mechanické parametry

Způsob upevnění	Upevňovací příruba
Způsob montáže	Průchozí montáž Montáž na povrch
with reinforcing strip	1

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Typ připojení konektoru	pro vodiče
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes

Údaje o materiálu

barva	Oranžová
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Hmotnost	14.801 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
---------------------	-----------------

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4055143693899
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20150318-E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190122-E45172

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 3,6 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

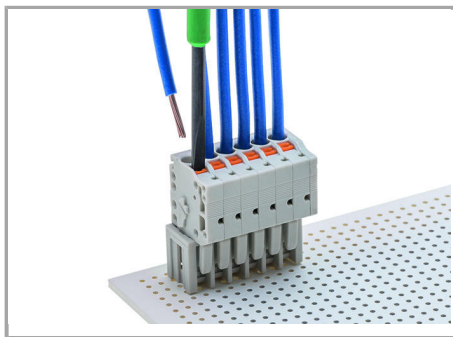
CAD/CAE-Data

CAD data

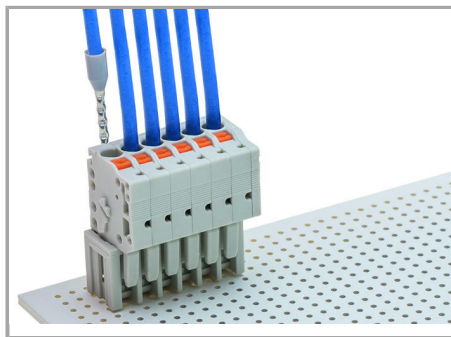
2D/3D Models 2734-215/027-000	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

Handling Instructions

Inserting a conductor

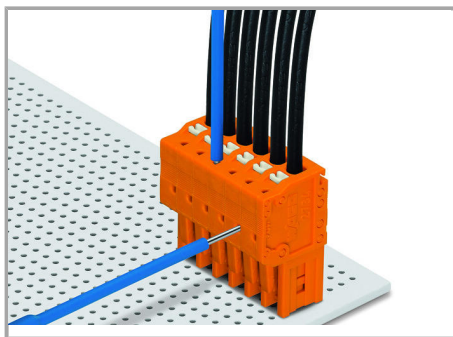


Inserting a fine stranded conductor into Push-in CAGE CLAMP® unit via push-button.



Solid and ferruled conductors are terminated by simply pushing them into unit.

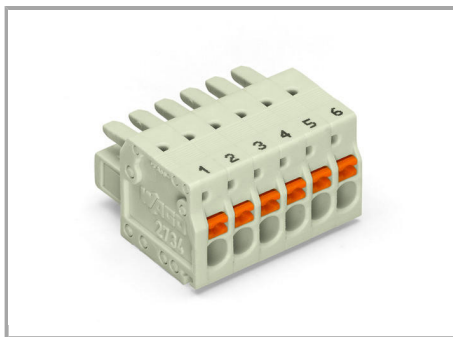
Testing



Testing via 1 mm Ø test pin (735-500).

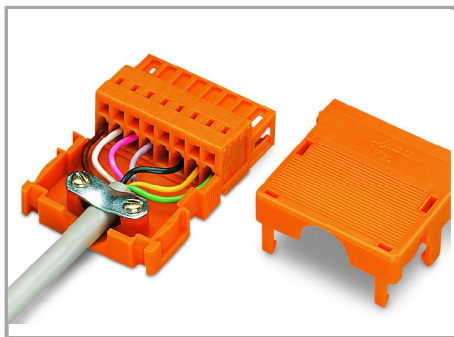
Push-in CAGE CLAMP® termination – parallel to conductor entry

Marking



Labeling via direct marking or self-adhesive strips.

Assembly



Strain relief housing for 734 Series Male and Female Connectors with CAGE CLAMP® connection.

Produktová rodina

<i>MCS</i> MINI

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.