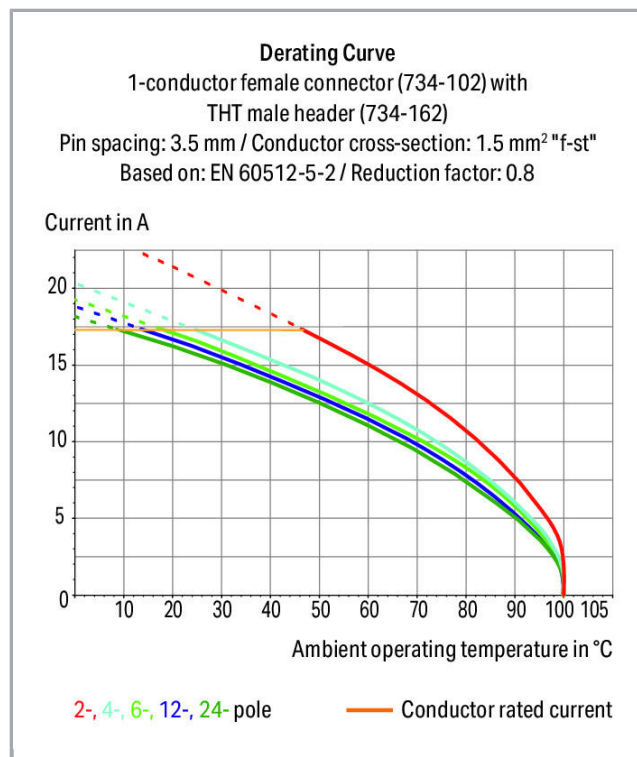


Datový list | Objednací číslo: 734-135

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 5pól.; Světle šedá



www.wago.com/734-135



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.



Popis položky

- Průřez kontaktů 1 × 1 mm umožňuje používat jmenovitý proud až 10 A
- 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 hodnoty dle	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

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.



Návrhové napětí (II / 2)	320 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	2,5 kV
Jmenovitý proud	10 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) Δ 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
Atesty dle	UL 1059

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

Počet pólů	5
Celkový počet potenciálů	5
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	19,9 mm / 0.783 inch
Výška	14,8 mm / 0.583 inch
Výška od povrchu	10,3 mm / 0.406 inch
Hloubka	8,5 mm / 0.335 inch
Délka pájecího kontaktu	4,5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,4 ^(+0,1) mm

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
-------------------------	-------------------------------

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.

Typ připojení konektoru	na desky plošných spojů
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90°

PCB contact

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	přes celý konektor (vidlici), v řadě
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0,02 MJ
Hmotnost	1,2 g

Okolní podmínky


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

Obchodní údaje

Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918847582
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty / certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02

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.

CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190
---------------------------------	----------	----------





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

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Atesty UL

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

Counterpart



Obj. č.734-105
1-conductor female plug; 100% protected against mismatching; 1.5 mm²; Pin spacing 3.5 mm; 5-pole; 1,50 mm²; light gray www.wago.com/734-105



Obj. č.2734-105/031-000
1 vodičová pružinová svorkovnice; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Tlačítko; Upevňovací příruba; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 5pól.; 1,50 mm²; Světle šedá www.wago.com/2734-105/031-000

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.



Obj. č. 2734-105

1 vodičová pružinová svorkovnice; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Tlačítko; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 5pól.; 1,50 mm²; Světle šedá

www.wago.com/2734-105



Obj. č. 2734-105/037-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Tlačítko; Blokovací západka; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 5pól.; 1,50 mm²; Světle šedá

www.wago.com/2734-105/037-000



Obj. č. 734-105/037-000

1-conductor female plug; 100% protected against mismatching; Locking lever; 1.5 mm²; Pin spacing 3.5 mm; 5-pole; 1,50 mm²; light gray

www.wago.com/734-105/037-000



Obj. č. 734-105/037-000/033-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 5pól.; 1,50 mm²; Světle šedá

www.wago.com/734-105/037-000/033-000

Kompatibilní produkty

Coding

Obj. č.: 734-130

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá

www.wago.com/734-130

Obj. č.: 734-159

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

www.wago.com/734-159

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	3.4.2019	pdf 3,6 MB	Stáhnout
------------------------	----------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-135	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 734-135	URL	Stáhnout
---------------------------	-----	----------

PCB Design

Symbol and Footprint 734-135	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

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.



CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

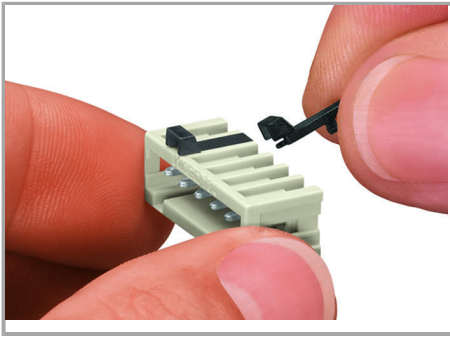
Installation Notes

Coding

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.



Coding a male header – fitting coding key(s).

Produktová rodina

MCS 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.