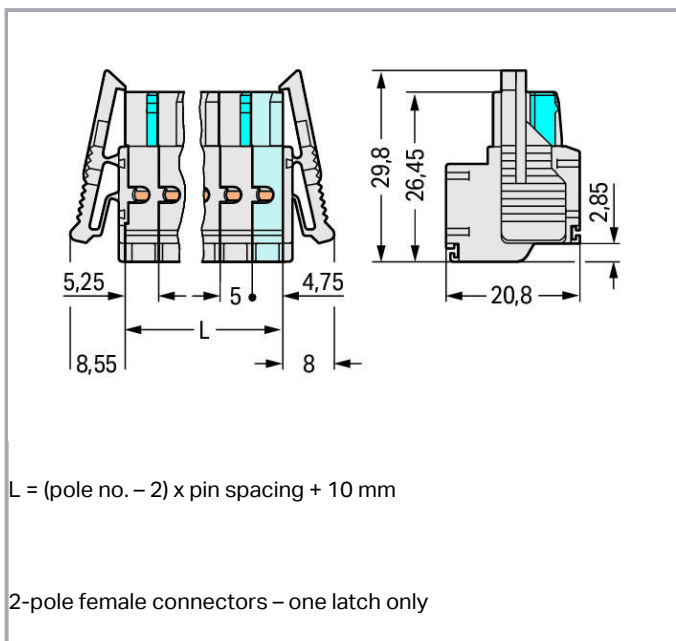
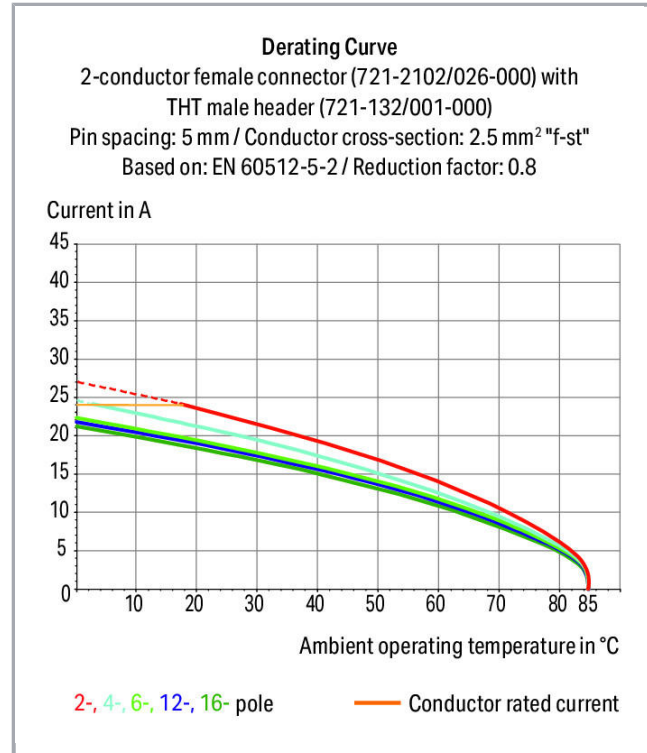
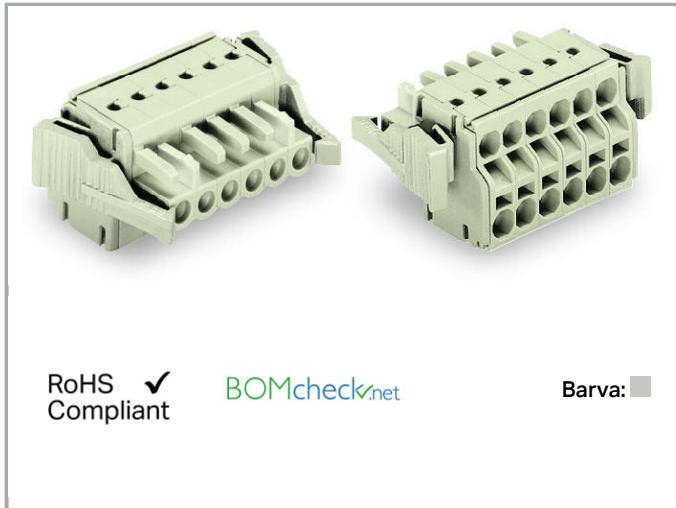


Datový list | Objednací číslo: 721-2113/037-000

2vodičová pružinová svorkovnice; 100% ochrana proti chybnému zapojení;
Blokovací západka; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 13pól.; 2,50 mm²; Světle šedá



www.wago.com/721-2113/037-000



Popis položky

—



- Univerzální připojení všech druhů vodičů
- Dva zaváděcí otvory na každý pól
- K propojování silových nebo datových sběrnic
- Zachování propojení se sběrnici i v nezapojeném stavu
- Snadné připojení plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím
- 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)	320 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	4 kV
Návrhové napětí (III/2)	320 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	4 kV
Návrhové napětí (II / 2)	630 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	16 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)	20 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	10 A

Approvals per UL 1977

Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	600 V
Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	20 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	15 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 nástroj
Plný vodič	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 1,5 mm ²
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 2,5 mm ²
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palec
Počet pólů	13
Celkový počet kontaktních míst	26
Celkový počet potenciálů	13
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	2
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	81,55 mm / 3.211 inch
Výška	20,8 mm / 0.819 inch
Hloubka	29,8 mm / 1.173 inch

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdírka
Typ připojení konektoru	pro vodiče
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
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
Požární zatížení	0.519 MJ
Hmotnost	30.732 g

Okolní podmínky


Mezní rozsah teplot -60 ... +85 °C

Obchodní údaje



Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4044918567183
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190761.01

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172 Sec. 44

Kompatibilní produkty

Strain relief plate



Obj. č.: 734-426
Podložka pro odlehčení tahu; Světle šedá

www.wago.com/734-426

check



Obj. č.: 210-332/500-205

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–32 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm;
Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-332/500-205

Obj. č.: 210-332/500-206

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm;
Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-332/500-206

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
3,6 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 721-2113/037-000

URL

Stáhnout

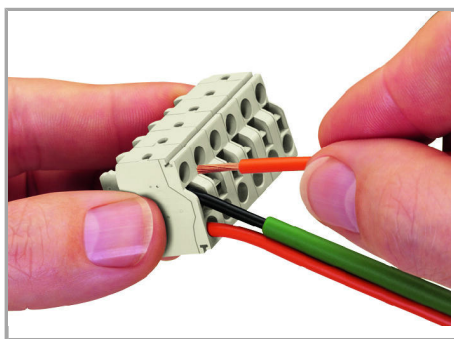
CAE data

EPLAN Data Portal 721-2113/037-000

Stáhnout

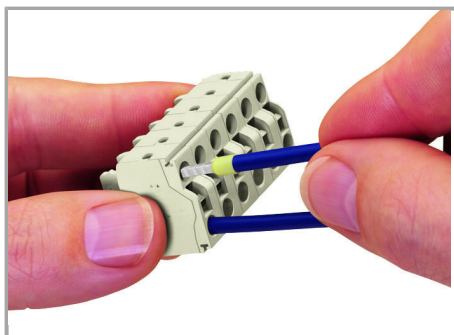
Handling Instructions

Inserting a conductor



Operating Push-in CAGE CLAMP® is easy, fast and identical to that of CAGE CLAMP®. The screwdriver is fully inserted into the operating slot, holding Push-in CAGE CLAMP® open. After the conductor has been inserted into the clamping unit and the screwdriver been withdrawn, the conductor is clamped safely. Solid and fine-stranded conductors $< 0.5 \text{ mm}^2$ (20 AWG) are terminated and removed using a screwdriver.

Inserting a conductor



Solid conductors $\geq 0.5 \text{ mm}^2$ (20 AWG), as well as ferruled, fine-stranded conductors can be terminated by simply pushing them into unit. Integrated test ports allow touch contact with current bar via test probes in both horizontal and vertical directions.

Produktová rodina

<i>MCS</i> MIDI

[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.