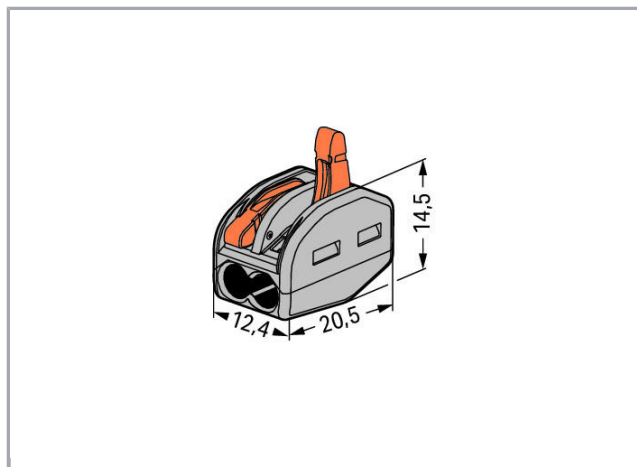


## Datový list | Objednací číslo: 222-412

Spojovací svorka CLASSIC; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm<sup>2</sup>; 2 vodiče;  
S páčkami; Barva pouzdra šedá; Okolní teplota: max. 40 °C; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/222-412](http://www.wago.com/222-412)



### Popis položky

**Bezpečnostní upozornění 1:**  
V uzemněných sítích

### Data

#### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (II / 2)	400 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(II / 2) ≙ Overvoltage category II / Pollution degree 2



## Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční připojení

## Geometrické údaje

Šířka	12,4 mm / 0.488 inch
Výška	14,5 mm / 0.571 inch
Hloubka	20,5 mm / 0.807 inch

## Údaje o materiálu

barva	Šedá
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Požární zatížení	0.067 MJ
Hmotnost	3.053 g

## Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	40 °C
Continuous operating temperature	85 °C

## Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821346470
Customs Tariff No.	85369010000


## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států



Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ENEC 15 UL International Demko A/S	EN 60998	ENEC- 01360



## Atesty pro použití v lodním průmyslu




Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

## Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573

## Kompatibilní produkty

## Mounting adapter

	<b>Obj. č.: 222-500</b> Upevňovací adaptéry; Řada 222; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/222-500">www.wago.com/222-500</a>
	<b>Obj. č.: 222-505</b> Podložka pro odlehčení tahu; Pro upevňovací adaptér; Řada 221 nebo 222, možnost naklapnutí	<a href="http://www.wago.com/222-505">www.wago.com/222-505</a>
	<b>Obj. č.: 222-510</b> Univerzální úhlový adaptér; V kombinaci s upevňovacím adaptérem; 221-500 nebo 222-500; K montáži na lištu DIN 35; Šedá	<a href="http://www.wago.com/222-510">www.wago.com/222-510</a>

## Ke stažení

## Documentation



**Additional Information**

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

[Stáhnout](#)

---

**CAD/CAE-Data**

**CAD data**

2D/3D Models 222-412

[URL](#)

[Stáhnout](#)

---

**CAE data**

EPLAN Data Portal 222-412

[Stáhnout](#)

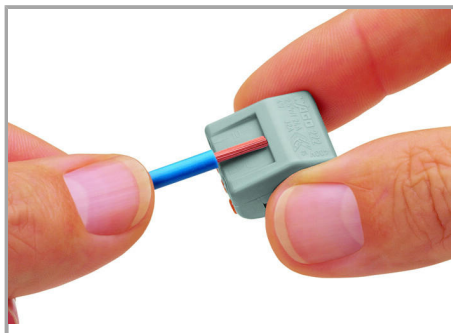
---

WSCAD Universe 222-412

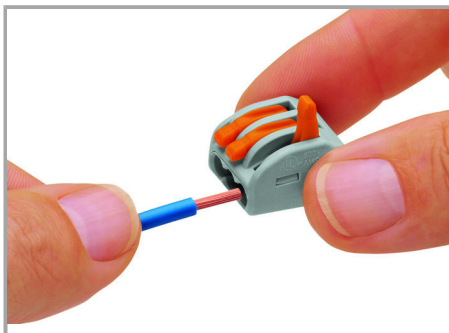
[Stáhnout](#)

---

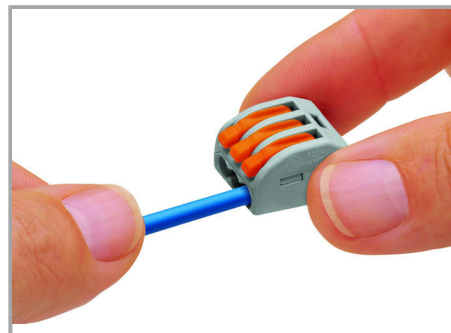
## Handling Instructions



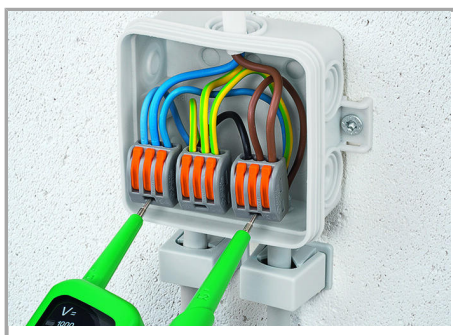
Strip conductor to 9 ... 10 mm (0.35 ... 0.39 inch).



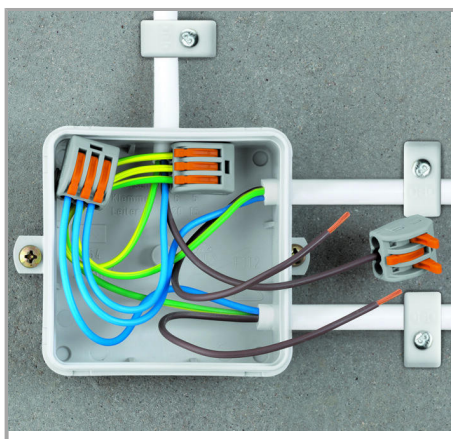
Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.



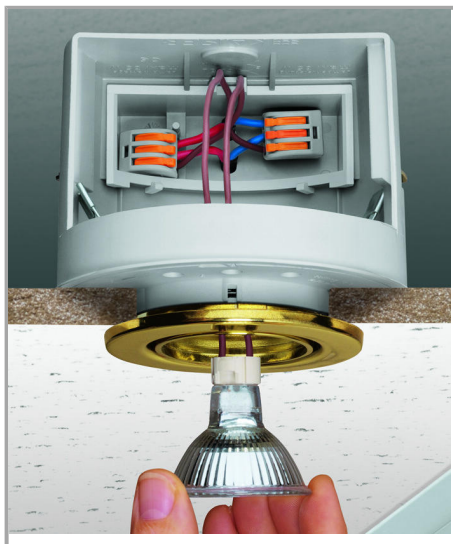
Testing via Profi-LED+ voltage tester (206-806).



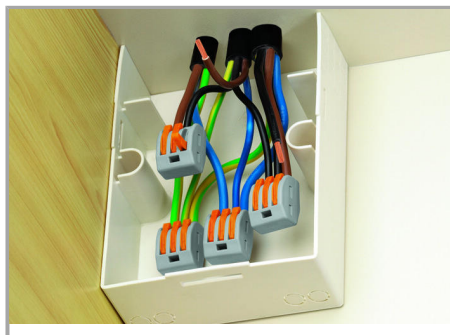
Wiring fine-stranded conductors in a function box.  
Změny vyhrazeny.

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

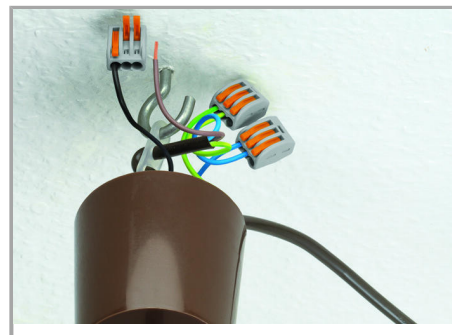
Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



Custom low-voltage lighting system



Connecting pre-wired and pre-fabricated components (e.g., in mobile homes).

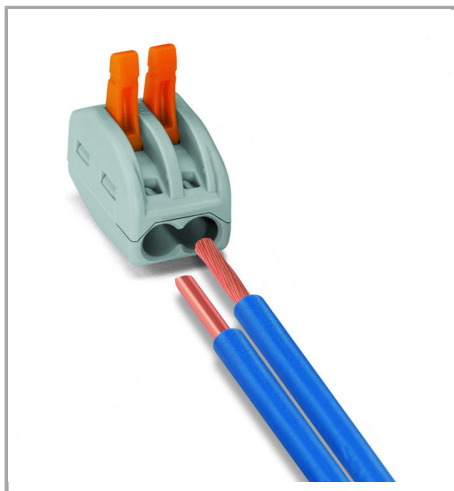


Lighting fixture connection with fine-stranded wires and power feed

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](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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



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](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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



**Compact, lever-operated splicing connectors:**

Tool-free connection of up to five stripped, fine-stranded conductors from 0.08 ... 4 mm<sup>2</sup> (28 ... 12 AWG), as well as solid or stranded conductors up to 2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG).

**This is how it works:**

Pull up one of the orange operating levers to open the clamping unit so that the lever engages and keeps the clamp in its opened position. Then insert the conductor and push the lever back down, flush with the connector housing.

**Safety:**

The specially designed rest position of the lever reliably prevents accidental unclamping of a connected conductor.

Application safety, for any type of conductor (solid, stranded, fine-stranded), is confirmed by approvals like ENEC or UL.

ENEC is the European mark for electrical products that demonstrates compliance with European safety standards. The ENEC mark is subjected to the same EN standards as the VDE mark.

While the VDE mark is only permitted in Germany, the ENEC mark is accepted in

more than 20 European countries.

WAGO Elektro spol. s r. o.

Rozvodova 1116/36

143 00 Praha 12 - Modřany

Tel.: +420 261 090 143

Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.





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](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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