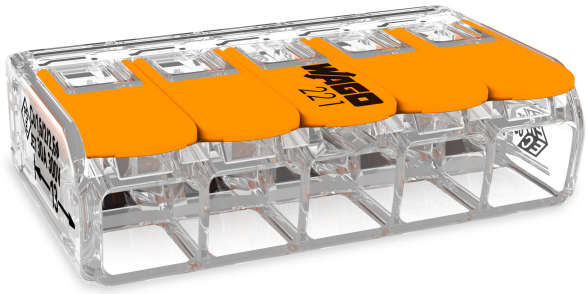
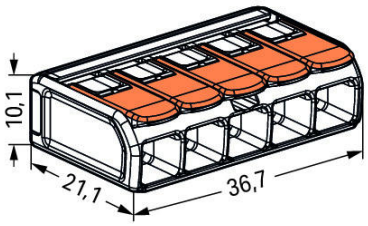
Datový list | Objednací číslo: 221-615

Spojovací svorka COMPACT; Pro všechny druhy vodičů; Max. 6 mm²; 5vodič.; S páčkami; Barva pouzdra transparentní; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; Transparentní

www.wago.com/221-615





RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Popis položky

Your Benefits:

- Easy to use: Pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors for all conductors from 0.5 to 6 mm² (20 … 10 AWG).
- Time savings for installers and device manufacturers.
- Quickly install devices with higher levels of power consumption.
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections.
- Mounting carrier for installation conforming to standards

- Custom carriers are possible

Bezpečnostní upozornění 1:
V uzemněných sítích

Data
Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (II / 2)	450 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	41 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
Jmenovitý průřez	6 mm²
Plný vodič	0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
Délka odizolování	12 … 14 mm / 0.47 … 0.55 palec
Celkový počet kontaktních míst	5
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční připojení

Geometrické údaje

Šířka	36,7 mm / 1.445 inch
Výška	10,1 mm / 0.398 inch
Hloubka	21,1 mm / 0.831 inch

Údaje o materiálu

barva	Transparentní
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Hmotnost	7.13 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	85 °C

Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	CH
GTIN	4055143715478
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v lodním průmyslu

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

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Kompatibilní produkty

Mounting adapter

	Obj. č.: 221-510 Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 6 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová	www.wago.com/221-510

Ke stažení
Documentation

Additional Information

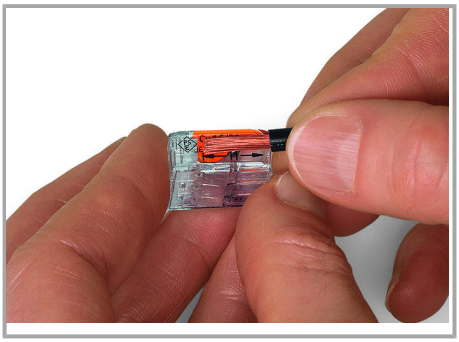
Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout

CAD/CAE-Data

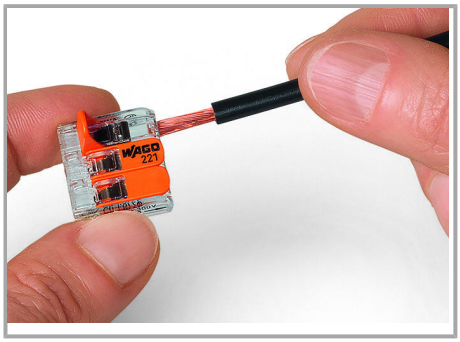
CAD data

2D/3D Models 221-615	URL	Stáhnout

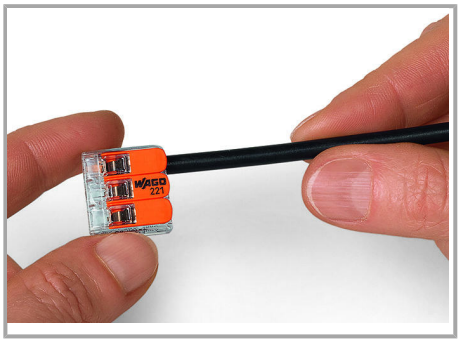
Handling Instructions



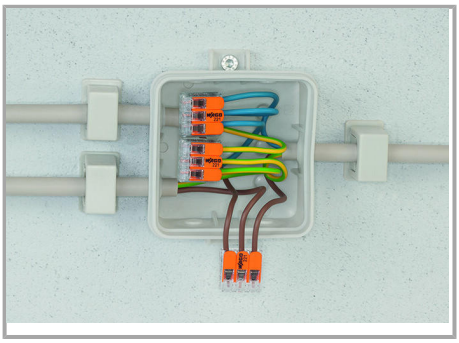
Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).



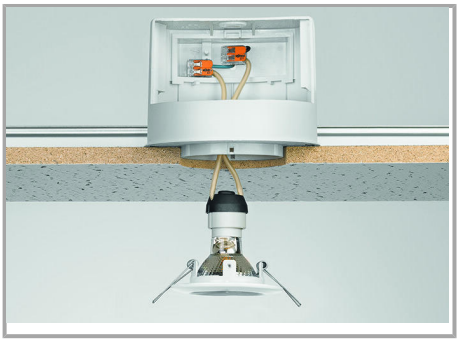
Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.



Wiring fine-stranded conductors in a junction box.



Custom low-voltage lighting system

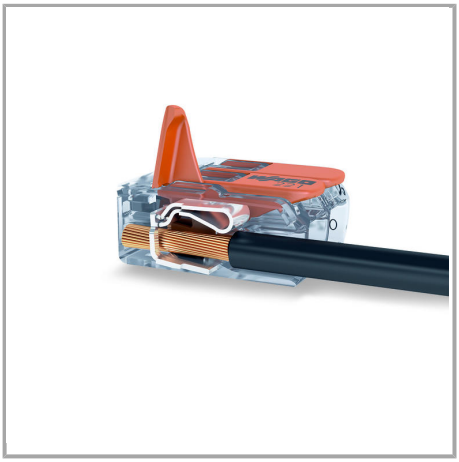
Lighting distribution in ceiling canopy

Pendant light connection in suspended ceilings

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.



COMPACT Splicing Connectors for All Conductor Types, 4 mm² (12 AWG), 221 Series

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.