

Datový list | Objednací číslo: 221-613

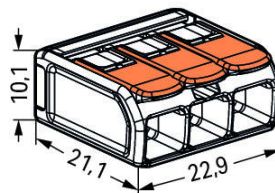
COMPACT Splicing Connector; for all conductor types; max. 6 mm²; 3-conductor; with levers; transparent housing; Surrounding air temperature: max 85°C (T85); 6,00 mm²; transparent

www.wago.com/221-613



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Popis položky

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

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.



Your Benefits:

- Ease of 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 from 0.5 to 6 mm²
- Connection of all conductor types
- 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 conforms to standards
- Custom carriers are possible

Bezpečnostní upozornění 1:

V uzemněných sítích

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové hodnoty dle	EN 60664
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

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	30 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	6 mm ²
Plný vodič	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

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.



Délka odizolování	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 palec
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční připojení

Geometrické údaje

Šířka	22,9 mm / 0.902 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
Barva ovládacího prvku	oranžová
Hmotnost	4 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	85 ... 85 °C
Continuous operating temperature	105 ... 105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	CH
GTIN	4055143715416
Customs tariff number	85369010000

Atesty / certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71- 105677

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Název

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. s r. 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.

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	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

Protikus

Kompatibilní produkty

Mounting adapter

Obj. č.: 221-510 Mounting carrier; 221 Series - 6 mm ² ; for DIN-35 rail mounting/screw mounting; orange	www.wago.com/221-510
Obj. č.: 221-510/000-006 Mounting carrier; 221 Series - 6 mm ² ; for DIN-35 rail mounting/screw mounting; blue	www.wago.com/221-510/000-006
Obj. č.: 221-510/000-053 Mounting carrier; 221 Series - 6 mm ² ; for DIN-35 rail mounting/screw mounting; dark gray-yellow	www.wago.com/221-510/000-053

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. s r. 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.

Ke stažení
CAD/CAE-Data

CAD data

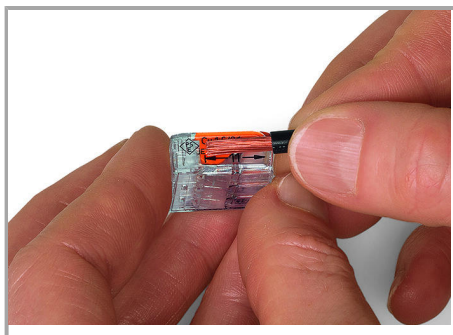
2D/3D Models 221-613

URL

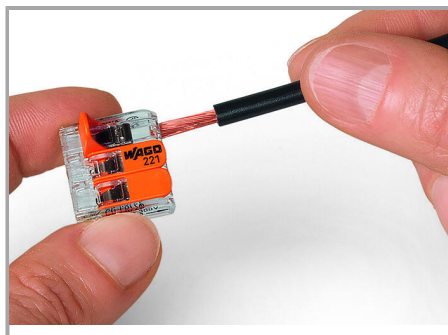
Stáhnout

Pokyny k instalaci

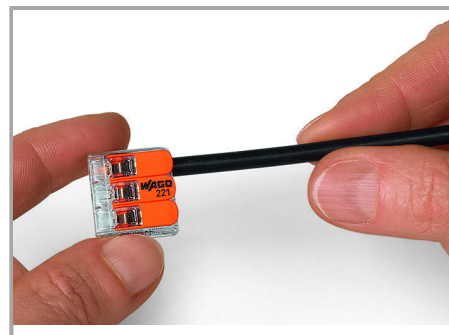
Conductor termination



Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

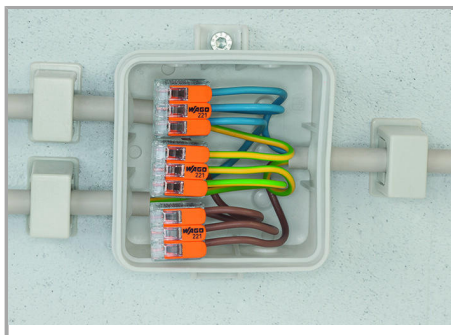


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.

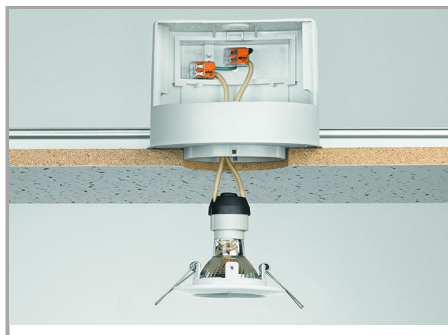


Then, lower the lever to close the clamp.

Application



Wiring fine-stranded conductors in a junction box.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in ceiling canopy

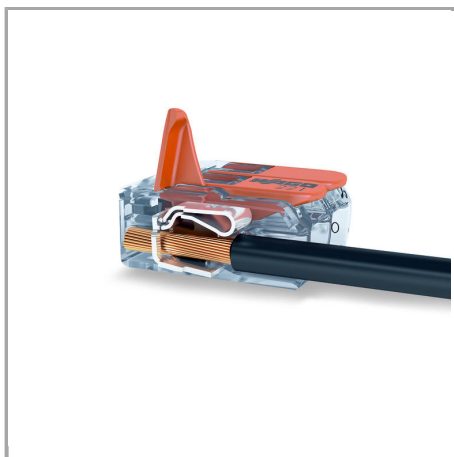
Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

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.



Pendant light connection in suspended ceilings



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

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

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.