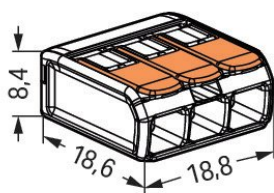
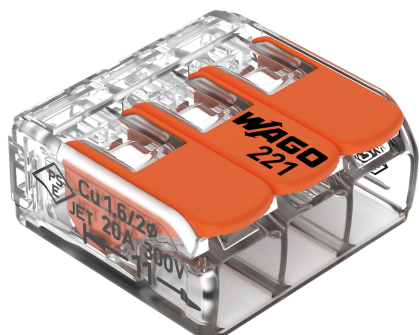


Datový list | Objednací číslo: 221-413

Spojovací svorka COMPACT; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm²; 3vodič.; S páčkami; Barva pouzdra transparentní; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; Transparentní



Rozměry v mm

Přednosti

- Snadné používání – zvedněte páčku, zasuňte vodič a páčku znovu zatlačte dolů
- K dispozici jako 2-, 3- a 5vodičové svorky
- Snadné připojení vodičů od 0,14 do 4 mm²
- Umožňují připojit plné, vícedrátové i jemně laněné vodiče
- Úspora času pro instalační techniky i výrobce přístrojů
- Rychlá instalace přístrojů s vyšším příkonem
- Bezpečná instalace dlouhých kabelů s větším průřezem vodičů
- Upevňovací adaptér pro instalaci podle norem
- Možnost individuálních adaptérů



Poznámky	
Bezpečnostní informace 1	V uzemněných sítích

Elektrické údaje	
Návrhové hodnoty podle IEC/EN	
Návrhové hodnoty podle	EN 60664
Jmenovité napětí (III/2)	450 V
Jmenovité rázové napětí (II/2)	4 kV
Jmenovitý proud	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(II / 2) ≙ kategorie přepětí II / stupeň znečištění 2
Návrhové hodnoty podle UL	
Atesty podle	UL 486C
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití C)	20 A

Údaje o připojení	
Celkový počet připojovacích bodů	3
Celkový počet potenciálů	1
Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm² / 12 AWG
Plný vodič	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	18,8 mm / 0.74 palců
Výška	8,6 mm / 0.327 palců
Hloubka	18,8 mm / 0.732 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	Information on material data can be found here
Barva	Transparentní
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,048 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	2,5 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	+85 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C
Označení teploty podle EN 60998	T85

Atesty / certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV. 1

Atesty pro použití v lodním průmyslu



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

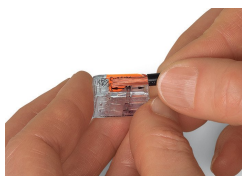
Atesty UL



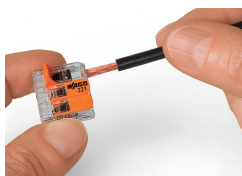
Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Pokyny k instalaci

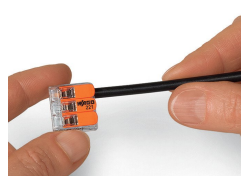
Připojení vodiče



Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

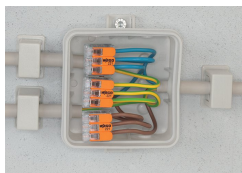


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.

Aplikace



Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in a ceiling canopy



Pendant light connection in a suspended ceiling



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



Compact, lever-operated splicing connectors:

Tool-free connection of up to five stripped, fine-stranded conductors from 0.14 ... 4 mm², as well as solid or stranded conductors from 0.2 ... 4 mm² (24 ... 12 AWG).

How they work:

Pull up an orange lever to open the clamping unit. Then insert the conductor and push the lever back down, flush with the connector housing.

Safety:

The lever's specially designed rest position 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.