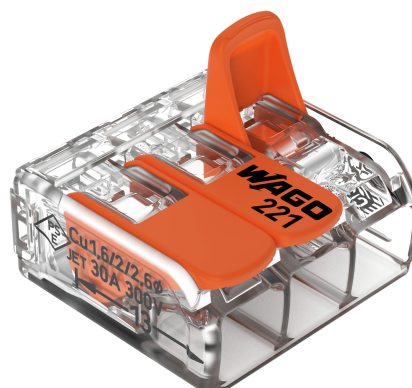


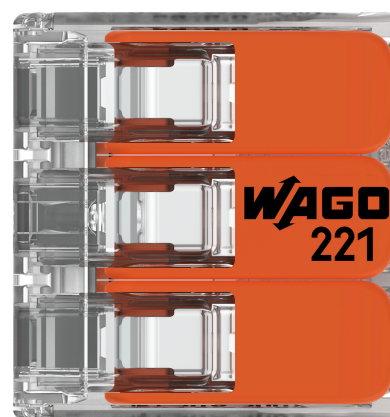
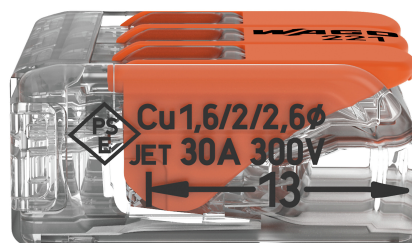
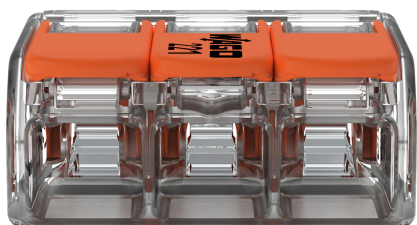
Datový list | Obj. č.: 221-613

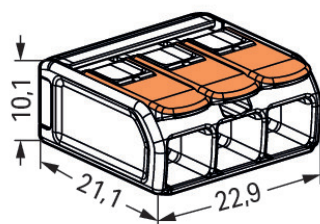
Páčková spojovací svorka; Pro všechny druhy vodičů; Max. 6 mm²; 3vodič.; Barva pouzdra transparentní; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; Transparentní

<https://www.wago.com/221-613>



Barva: ☐ Transparentní





Rozměry v mm

Splicing connector with levers, 221 Series, lever

Splicing connector with levers (item number 221-613) simplifies electrical installations. From wiring intercom systems to installing electrical ovens, connecting different conductor types is quick and hassle-free with WAGO's compact 221 Series splicing connector, which allows you to quickly and safely connect different types of conductors. This splicing connector has a rated voltage of 450 V and can handle currents up to 41 A, making it suitable for high-load applications. Ensure that the strip lengths are between 12 mm and 14 mm when connecting conductors to splicing connector with levers. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product is highly versatile. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. The item's dimensions are 22.9 x 10.1 x 21.1 mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, splicing connector with levers is designed for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 6 mm².

WAGO's 221 Series Splicing Connector with levers impresses with its innovative design for different conductor cross-sections. That's why WAGO's lever-equipped splicing connector holds a unique trademark within electrical interconnection technology. The flat levers, which fit seamlessly into the 221's base, act like a cast when closed and can be positioned neatly in any housing without disturbing edges. Due to the wide design of each lever, they can all be operated perfectly without tools for convenient conductor terminations. The transparent housing displays robust technology and enables immediate visual inspection for the correct contact of solid, stranded and fine-stranded conductors. Resembling piano keys, the levers' design perfectly combines the functional and aesthetic connection technology "Made by WAGO." This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

Poznámky	
General safety instructions	UPOZORNĚNÍ: Dodržujte pokyny pro instalaci a bezpečnostní pokyny. • K použití pouze pro elektrikáře! • Nepracujte pod napětím/zátěží! • Používejte pouze pro správný účel! • Dodržujte národní předpisy/normy/směrnice! • Dbejte na technickou specifikaci produktů! • Dodržujte počet přípustných potenciálů! • Nepoužívejte poškozené/znečištěné součástky! • Dbejte na správné použití typů vodičů, jejich průřezů a délek odizolování! • Zaveďte vodič až po doraz! • Používejte originální příslušenství! Lze prodávat pouze s pokyny pro instalaci!
Bezpečnostní informace	V uzemněných sítích

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	-	-	450 V	
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV	
Jmenovitý proud	-	-	41 A	

Atesty dle		UL 486C		
Use group	B	C	D	
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-	
Jmenovitý proud dle	-	30 A	-	

Údaje o připojení		
Připojovací body	3	
Celkový počet potenciálů	1	

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	6 mm² / 10 AWG
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 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	22,9 mm / 0.902 palců
Výška	10,1 mm / 0.398 palců
Hloubka	21,1 mm / 0.831 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Transparentní
Barva krytu	Transparentní
Materiálová skupina	Illa
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,094 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	4 g



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

Obchodní údaje	
PU (SPU)	300 (30) ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4055143715416
Číslo celního tarifu	85369010000

Product classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption