

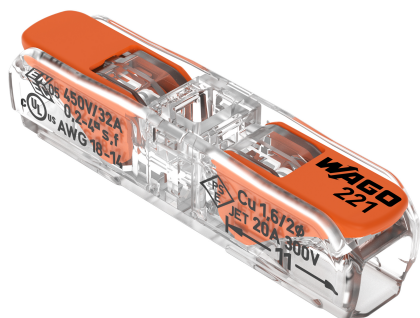
Datový list | Obj. č.: 221-2411

Inline páčková spojovací svorka; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm²; 2 vodiče;

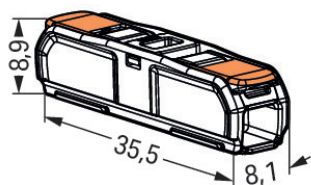
Barva pouzdra transparentní; Transparentní kryt; Okolní teplota: max. 85 °C (T85);

4,00 mm²; Transparentní

<https://www.wago.com/221-2411>



Barva: ☐ Transparentní





Inline splicing connector with levers, 221 Series, lever

Easy electrical installations are guaranteed with inline splicing connector with levers (item number 221-2411). Whether for intercom system wiring or connecting electrical ovens, WAGO's 221 Series splicing connector allows you to quickly and securely connect different conductor types. Its compact design offers an efficient solution that simplifies your work. Rated current and voltage are important parameters when selecting a splicing connector, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 450 V and a rated current of 32 A, making it suitable for high-load applications. Strip lengths must be 11 mm when connecting conductors to inline splicing connector with levers. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product delivers reliable performance. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. The item's dimensions are 8.1 x 8.9 x 35.5 mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, inline splicing connector with levers is ideal for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 4 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."

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!

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty podle		EN 60664	
Kategorie přepětí	III	III	II
Stupeň znečištění	3	2	2
Jmenovité napětí	-	-	450 V
Jmenovité rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	32 A

Návrhové hodnoty podle UL	
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití C)	20 A

Údaje o připojení	
Připojovací body	2

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm² / 14 AWG
Plný vodič	0,2 ... 4 mm² / 20 ... 14 AWG
Více drátový vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 4 mm² / 18 ... 14 AWG
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palců



Fyzické údaje	
Šířka	8,1 mm / 0.319 palců
Výška	8,9 mm / 0.35 palců
Hloubka	35,5 mm / 1.398 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	0,058 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost izolačního materiálu	0.84 g
Hmotnost	2,3 g

Požadavky na prostředí	
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje	
PU (SPU)	600 (60) ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4066966102666
Číslo celního tarifu	85369010000

Product classification	
UNSPSC	39121409
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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