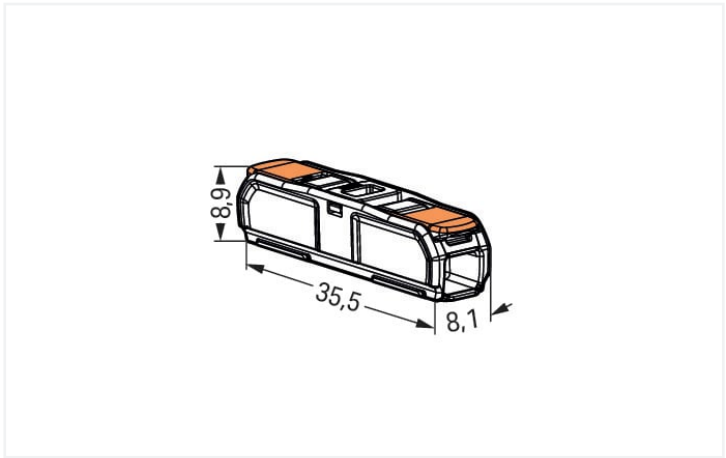
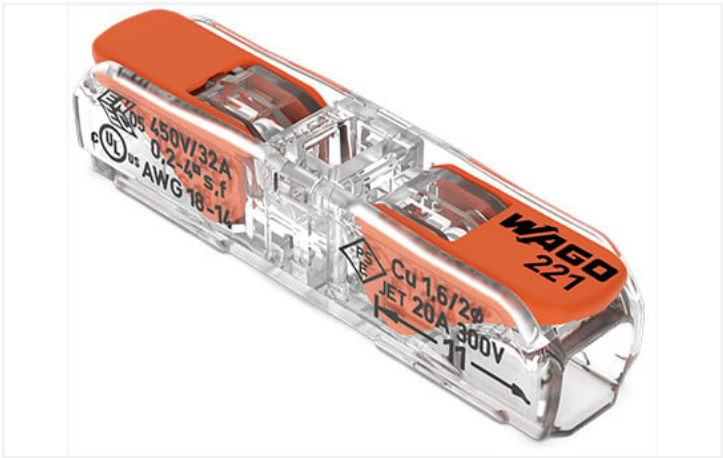


Datový list | Obj. č.: 221-2411

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

Svorka je vhodná pro instalace po celém světě.

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	-	-	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	
Celkový počet připojovacích bodů	2

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,2 ... 4 mm² / 20 ... 14 AWG
Vícedrátový 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

Geometrické 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 k údajům o materiálu	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Transparentní
Barva krytu	Transparentní
Materiálová skupina	IIIa
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,057 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	
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	600 (60) ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4066966102666
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
			Schválení	Standardní	Název certifikátu
Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127529			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654			

Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 221-2411

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
221-2411

CAE data

EPLAN Data Portal
221-2411ZUKEN Portal
221-2411

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Instalace

1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 209-123

Montážní patka se šroubem; Možnost
příšroubování ke svorkám s upevňovací
přírubou; Šířka 6,4 mm; Šedá

Obj. č.: 209-1116

Montážní patka se šroubem; Na lištu
DIN 15; Možnost příšroubování ke svor-
kám s upevňovací přírubou; Šířka 6,5 mm;
Šedá

Obj. č.: 209-120

Montážní patka; Možnost naklapnutí na
svorky se západkou; K našroubování na
reléové moduly; Šířka 6,4 mm; Šedá

Obj. č.: 209-1115

Montážní patka; Na lištu DIN 15; Možnost
naklapnutí na svorky se západkou; Šířka
6,5 mm; Šedá

Obj. č.: 221-2501

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
1×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Pro šroubové upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2511

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
1×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Se západkou; Šedá

Obj. č.: 221-2502

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
2×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Pro šroubové upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2512

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
2×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Se západkou; Šedá

Obj. č.: 221-2503

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
3×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Pro šroubové upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2513

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
3×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Se západkou; Šedá

Obj. č.: 221-2504

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
4×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Pro šroubové upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2514

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
4×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Se západkou; Šedá

Obj. č.: 221-2505

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
5×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Pro šroubové upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2515

Upevňovací adaptér s odlehčením tahu;
5×; Pro spojovací svorku Inline s páčkou;
Se západkou; Šedá

Obj. č.: 221-2521

Upevňovací adaptéry; 1×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Pro šroubové
upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2531

Upevňovací adaptéry; 1×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá

Obj. č.: 221-2522

Upevňovací adaptéry; 2×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Pro šroubové
upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2532

Upevňovací adaptéry; 2×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Se západkou; Še-
dá

Obj. č.: 221-2523

Upevňovací adaptéry; 3×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Pro šroubové
upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2533

Upevňovací adaptéry; 3×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá

Obj. č.: 221-2524

Upevňovací adaptéry; 4×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Pro šroubové
upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2534

Upevňovací adaptéry; 4×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Se západkou; Še-
dá

Obj. č.: 221-2525

Upevňovací adaptéry; 5×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Pro šroubové
upevnění; Šedá

Obj. č.: 221-2535

Upevňovací adaptéry; 5×; Pro spojovací
svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá

1.1.2 Všeobecné příslušenství

1.1.2.1 Ochrana proti vlhkosti



Obj. č.: 207-1375

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau



Obj. č.: 207-1372

Gelová krabička; Průchozí propojení; Pro kabely; S gelem; Řada 221; Konektory max. 4 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 1; Šedá



Obj. č.: 207-1373

Gelová krabička; Průchozí propojení; Pro kabely; S gelem; Řada 221; Konektory max. 4 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 2; Šedá

1.1.3 Značení

1.1.3.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-834

Popisovací pásek; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

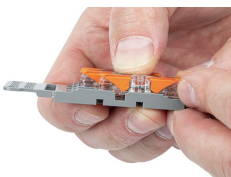


Zvednutím páčky otevřete kontaktní místo a zavedte vodič.

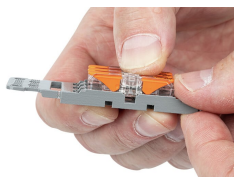


Sklopte páčku.

Instalace

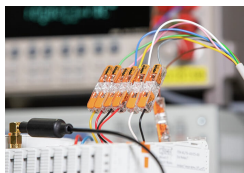


Nasadíte spojovací svorku Inline před upevňovací polohu na upevňovací adaptér.

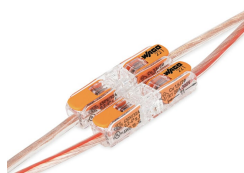


Posuňte svorku doprostřed tak, aby se aretovala.

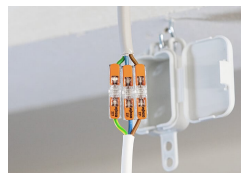
Aplikace



Dokonalá pro zkušební sestavy



Snadné prodlužování vedení



Připojování svítidel v podhledech



Vícepólové fixní zapojení svítidla