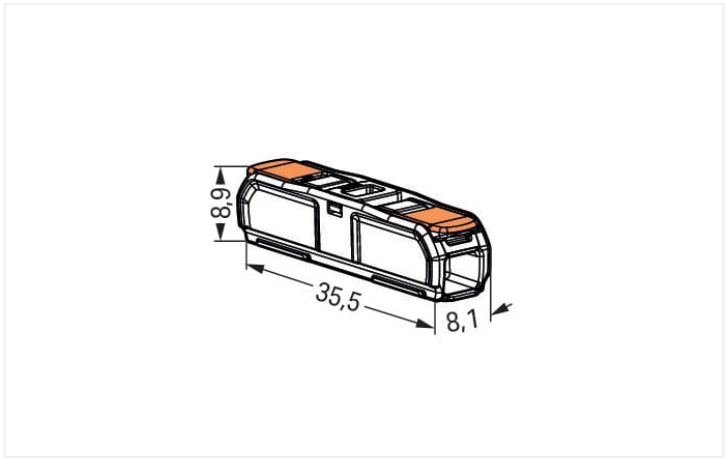
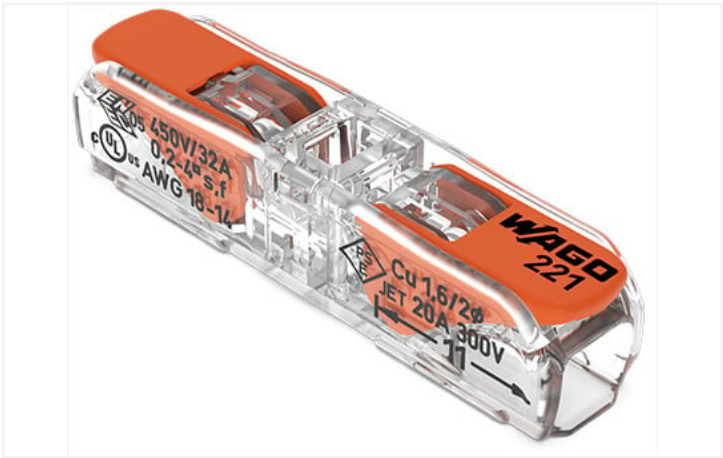


Datový list | Objednací číslo: 221-2411

Spojovací svorka Inline s páčkou; 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 1059	
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
Vicedrátový 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	Information on material specifications can be found here
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			Approvals for marine applications		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654			

Stahování
CAD/CAE-Data



CAD data
2D/3D Models 221-2411



CAE data
EPLAN Data Portal 221-2411
ZUKEN Portal 221-2411



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Upevnění

1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 209-123
Montážní patka se šroubem; Možnost přišroubování ke svorkám s upevňovací přírubou; Šířka 6,4 mm; Šedá



Obj. č.: 209-1116
Montážní patka se šroubem; Na lištu DIN 15; Možnost přišroubování ke svorkám 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; 1x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2511
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 1x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2502
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 2x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2512
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 2x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2503
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 3x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2513
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 3x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2504
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 4x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2514
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 4x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2505
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 5x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2515
Upevňovací adaptér s odlehčením tahu; 5x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2521
Upevňovací adaptéry; 1x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2531
Upevňovací adaptéry; 1x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2522
Upevňovací adaptéry; 2x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2532
Upevňovací adaptéry; 2x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2523
Upevňovací adaptéry; 3x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2533
Upevňovací adaptéry; 3x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2524
Upevňovací adaptéry; 4x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2534
Upevňovací adaptéry; 4x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá



Obj. č.: 221-2525
Upevňovací adaptéry; 5x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Pro šroubové upevnění; Šedá



Obj. č.: 221-2535
Upevňovací adaptéry; 5x; Pro spojovací svorku Inline s páčkou; Se západkou; Šedá

1.1.2 Všeobecné příslušenství

1.1.2.1 Moisture protection



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 páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

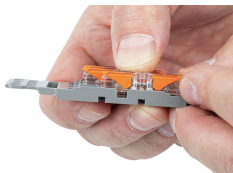


Zvednutím páčky otevřete kontaktní místo a zavedte vodič.

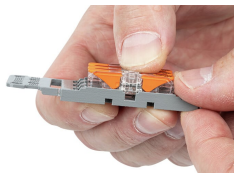


Sklopte páčku.

Instalace

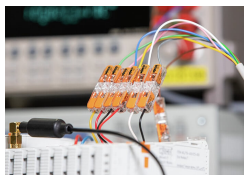


Nasadte spojovací svorku Inline před upevňovací polohu na upevňovací adaptér.

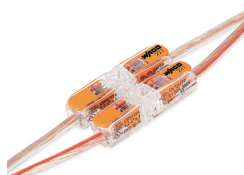


Posuňte svorku doprostřed tak, aby se aretovala.

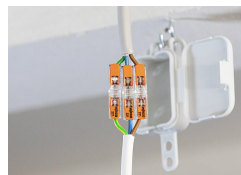
Aplikace



Dokonalá pro zkušební sestavy



Snadné prodlužování vedení



Připojování svítidel v podhledech



Vícepolové fixní zapojení svítidla