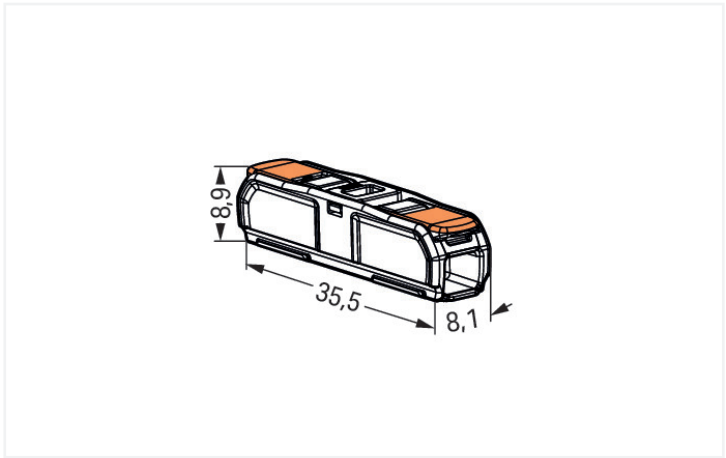


Datový list | Obj. č.: 221-2401

Inline páčková spojovací svorka; Pro všechny druhy vodičů; 12 AWG (max.); 2 vodiče; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu bílá; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; Transparentní

<https://www.wago.com/221-2401>



Barva: ☐ Transparentní

Spojovací spojka podporuje vodiče o průřezu 12 AWG a ideálně se tak hodí pro instalace na severoamerickém trhu.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle EN 60664				Návrhové hodnoty podle UL	
Overvoltage category	III	III	II	Jmenovité napětí podle UL (skupina použití C)	600 V
Pollution degree	3	2	2	Jmenovitý proud podle UL (skupina použití C)	20 A
Návrhové napětí	-	-	450 V		
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV		
Jmenovitý proud	-	-	32 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 ... 12 AWG
			Vícedrátový vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
			Jemně laněný vodič	0,34 ... 4 mm² / 18 ... 12 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	Bílá
Materiálová skupina	IIIa
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,055 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost izolačního materiálu	0.84 g
Hmotnost	2,4 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	DE
GTIN	4066966120271
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990	UK-Declaration of Confor- mity 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 221-2401

CAD/CAE-Data
CAD data
2D/3D Models 221-2401
CAE data
EPLAN Data Portal 221-2401
ZUKEN Portal 221-2401

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 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; 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; Šedá	 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; Šedá	 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

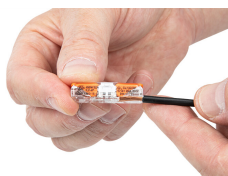


Obj. č.: 210-834

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

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

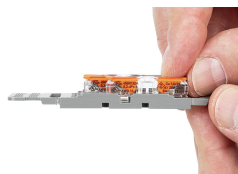


Zvednutím páčky otevřete kontaktní místo a zavedte vodič.

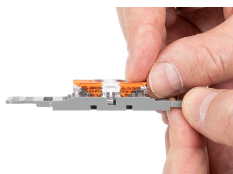


Sklopte páčku.

Instalace

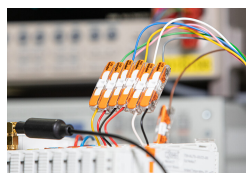


Nasadte spojovací svorku inline před upevňovací polohu na upevňovací adaptér.

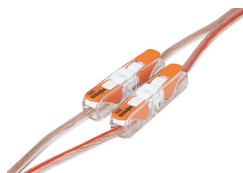


Posuňte svorku doprostřed tak, aby se aretovala.

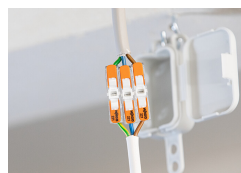
Aplikace



Dokonalá pro zkušební sestavy



Snadné prodlužování vedení



Připojování svítek v podhledech



Vícepólové fixní zapojení svítek