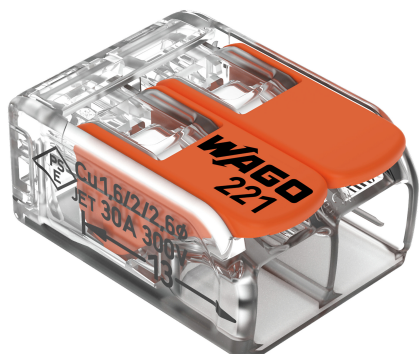


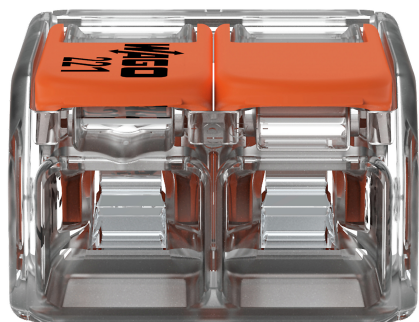
Datový list | Obj. č.: 221-612

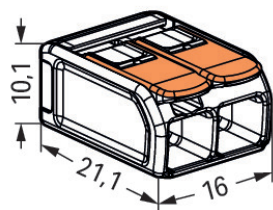
Spojovací svorka COMPACT; Pro všechny druhy vodičů; Max. 6 mm²; 2 vodiče;
S páčkami; Barva pouzdra transparentní; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 6,00 mm²;
Transparentní

<https://www.wago.com/221-612>



Barva: ☐ Transparentní





Rozměry v mm

Přednosti

- Snadné používání – zvedněte páčku, zasuněte vodič a páčku znovu zatlačte dolů
- K dispozici jako 2-, 3- a 5vodičové svorky
- Snadné připojení vodičů od 0,5 do 6 mm²
- Připojení všech druhů vodičů
- Úspora času pro instalační techniky i výrobce přístrojů
- Rychlá instalace přístrojů s vyšším příkonem
- Bezpečná instalace dlouhých kabelů s větším průřezem vodičů
- Upevňovací adaptér pro instalaci podle norem
- Možnost individuálních adaptérů

Poznámky

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		
Celkový počet připojovacích bodů	2	
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

Geometrické údaje	
Šířka	16 mm / 0.63 palců
Výška	10,1 mm / 0.398 palců
Hloubka	21,1 mm / 0.831 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Transparentní
Barva krytu	Transparentní
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,05 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	3 g

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



Obchodní údaje		
eCl@ss 10.0		27-14-11-04
eCl@ss 9.0		27-14-11-04
ETIM 8.0		EC000446
ETIM 7.0		EC000446
PU (SPU)		500 (50) ks
Druh balení		Box
Země původu		CH
GTIN		4055143704168
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 221-612			

Documentation			
Bid Text			
221-612	19.02.2019	xml 3.47 KB	
221-612	23.01.2019	docx 15.62 KB	
ausschreiben.de 221-612			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 221-612	EPLAN Data Portal 221-612
	ZUKEN Portal 221-612

1 Kompatibilní produkty			
1.1 Volitelné příslušenství			
1.1.1 Můstek			
1.1.1.1 Můstek			
Obj. č.: 221-941/000-006 Můstek; Pro přívod vodiče; 2×; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 221-942/000-006 Můstek; Pro přívod vodiče; 2×; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 221-941 Můstek; Pro přívod vodiče; 2×; Izolováno; Tmavě šedá	Obj. č.: 221-942 Můstek; Pro přívod vodiče; 2×; Izolováno; Tmavě šedá

1.1.2 Upevňovací adaptér		
1.1.2.1 Montážní příslušenství		
Obj. č.: 221-510/000-006 Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 6 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Modrá	Obj. č.: 221-510 Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 6 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová	Obj. č.: 221-510/000-053 Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 6 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Tmavě šedá – žlutá

1.1.3 Všeobecné příslušenství

1.1.3.1 Ochrana proti vlhkosti



Obj. č.: 207-1431

Gelová krabička; Pobočka; Pro kabely; S gelem; Řada 221; Konektory max. 6 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 1; Šedá



Obj. č.: 207-1432

Gelová krabička; Pobočka; Pro kabely; S gelem; Řada 221; Konektory max. 6 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 2; Šedá

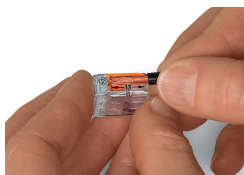


Obj. č.: 207-1433

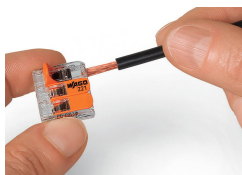
Gelová krabička; Pobočka; Pro kabely; S gelem; Řada 221; Konektory max. 6 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 3; Šedá

Pokyny k instalaci

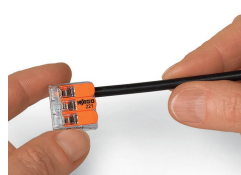
Připojení vodiče



Vodič odizolujte v délce 12 ... 14 mm (0.47 ... 0.55").

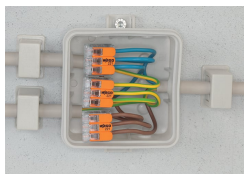


Připojení vodiče: Zvednutím páčky otevřete kontaktní místo a zasuňte odizolovaný vodič.



Páčku sklopte zpět do klidové polohy.

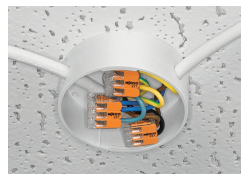
Aplikace



Zapojování jemně laněných vodičů v instalačních krabicích.



Individuální nízkonapěťový osvětlovací systém



Rozmístění světel ve stropním baldachýnu.



Připojení závěsného svítidla v pohledu



Spojovací svorky COMPACT pro všechny druhy vodičů (6 mm²), řada 221