

karta katalogowa | nr katalogowy: 221-612

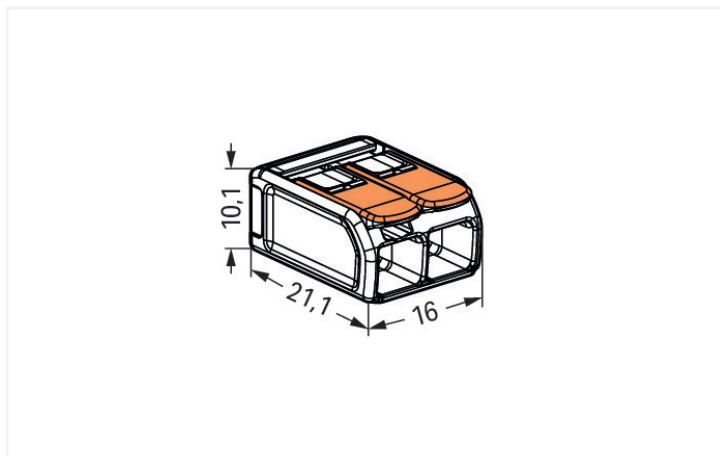
złączka instalacyjna z dźwignią; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²;
2-przew.; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85°C (T85);
6,00 mm²; transparentny

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



kolor: przezroczysty





wymiary w mm

Korzyści:

- Łatwa obsługa: podnieś dźwignię, wsuń przewód, opuść dźwignię
- Dostępne wersje 2-, 3- i 5-przewodowe
- Komfortowy montaż przewodów o przekroju od 0,5 do 6 mm²
- Montaż wszystkich rodzajów przewodów
- Oszczędność czasu dla monterów i producentów urządzeń
- Szybkie podłączanie urządzeń o dużej mocy
- Bezpieczeństwo przy instalacji długich przewodów o większych przekrojach
- Adapter montażowy do montażu zgodnego z normami
- Możliwość mocowania zgodnie z potrzebami własnymi klienta

Wskazówki

Sicherheitshandhabungshinweis

Attention: Observe operating instructions, danger to life and limb!

- **Only to be used by electricians!**
- Do not work under voltage/load!
- Use only for proper use!
- Observe national regulations/standards/guidelines!
- Observe technical specifications for the products!
- Observe the number of permissible potentials!
- Do not use damaged/dirty components!
- Observe conductor types, cross-sections and strip lengths!
- Insert conductor until it hits the product's backstop!
- Use original accessories!

To be sold only with installation instructions!

Wskazówka dotyczące bezpieczeństwa

w instalacjach uziemionych

Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg EN 60664			dane aprobacyjne wg UL 486C				
kategoria przepięć	III	III	II	Use Group	B	C	D
stopień zanieczyszczenia	3	2	2	napięcie znamionowe	-	600 V	-
napięcie znamionowe	-	-	450 V	prąd znamionowy	-	30 A	-
znamionowe napięcie udarowe	-	-	4 kV				
prąd znamionowy	-	-	41 A				

Parametry zacisków

zaciski	2	Typ połączenia 1
łączna liczba potencjałów	1	technika podłączania przewodu
		CAGE CLAMP®
		sposób otwierania zacisku
		dźwignia
		materiał podłączanego przewodu
		miedź
		przekrój znamionowy
		6 mm ² / 10 AWG
		przewód jednodrutowy
		0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
		przewód wielodrutowy
		0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
		przewód linkowy
		0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
		długość odizolowania przewodu
		12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 in
		kierunek oprzewodowania
		oprzewodowanie z boku

Wymiary

szerokość	16 mm / 0.63 in
wysokość	10,1 mm / 0.398 in
głębokość	21,1 mm / 0.831 in

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	przezroczysty
kolor pokrywy	przezroczysty
materiał izolacyjny	poliwęglan (PC)
klasa palności wg UL 94	V2
obciążenie ogniowe	0,064 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	3 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	+85°C
długotrwała temperatura pracy	105°C
oznaczenie T wg EN 60998	T85

Dane handlowe

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
szt./opak.	500 (50) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CH
GTIN	4055143704168
numer taryfy celnej	85369010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption
-----------------------------------	-------------------------

Aprobaty/certyfikaty

General approvals



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Do pobrania


Environmental Product Compliance


Compliance Search

Environmental Product
Compliance 221-612

Dokumentacja

Bid Text

221-612	19.02.2019	xml 3.47 KB	
---------	------------	----------------	---

221-612	23.01.2019	docx 15.62 KB	
---------	------------	------------------	---

ausschreiben.de
221-612

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 221-612



CAE data

EPLAN Data Portal
221-612

ZUKEN Portal 221-612



1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 adaptory montażowe

1.1.1.1 akcesoria montażowe

**nr kat.: 221-510/000-053**adapter montażowy; seria 221, 6 mm²; do
montażu śrubowego na szynie TS 35;
ciemnoszary-żółty**nr kat.: 221-510/000-006**adapter montażowy; seria 221, 6 mm²; do
montażu śrubowego na szynie TS 35; nie-
bieski**nr kat.: 221-510**adapter montażowy; seria 221, 6 mm²; do
montażu śrubowego na szynie TS 35; po-
marańczowy

1.1.2 inne akcesoria

1.1.2.1 ochrona przed wilgocią

**nr kat.: 207-1431**Gelbox; odgałęźnik; do przewodów insta-
lacyjnych; z żelazem; seria 221; złączki maks.
6 mm²; bez złączek instalacyjnych; wiel-
kość 1; szary**nr kat.: 207-1432**Gelbox; odgałęźnik; do przewodów insta-
lacyjnych; z żelazem; seria 221; złączki
maks. 6 mm²; bez złączek instalacyjnych;
wielkość 2; szary**nr kat.: 207-1433**Gelbox; odgałęźnik; do przewodów insta-
lacyjnych; z żelazem; seria 221; złączki maks.
6 mm²; bez złączek instalacyjnych; wiel-
kość 3; szary

1.1.3 mostki

1.1.3.1 mostki



nr kat.: 221-941

mostek; do otworów montażowych; 2-torowy; z izolacją; ciemnoszary



nr kat.: 221-942

mostek; do otworów montażowych; 2-torowy; z izolacją; ciemnoszary



nr kat.: 221-941/000-006

mostek; do otworów montażowych; 2-torowy; z izolacją; niebieski

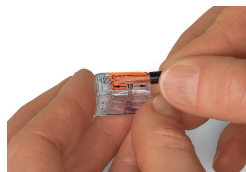


nr kat.: 221-942/000-006

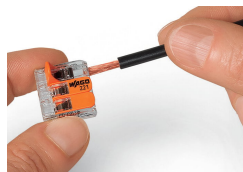
mostek; do otworów montażowych; 2-torowy; z izolacją; niebieski

Wskazówki dotyczące obsługi

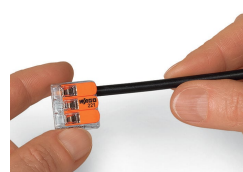
podłączanie przewodów



Odizolowanie przewodu na długości 12 ... 14 mm

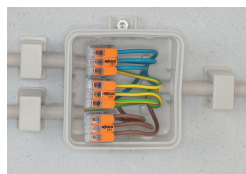


Podłączanie przewodów: otworzyć zacisk poprzez podniesienie dźwigni i wprowadzić przewód.



Opuszczenie dźwigni

zastosowanie



Oprzewodowanie puszki instalacyjnej przy użyciu przewodów linkowych



Podłączanie oprawy oświetlenia niskonapięciowego



Puszka rozdzielcza do zasilania oświetlenia sufitowego



Montaż lamp wiszących w podwieszanym suficie



Złączki instalacyjne do wszystkich rodzajów przewodów 6 mm², seria 221