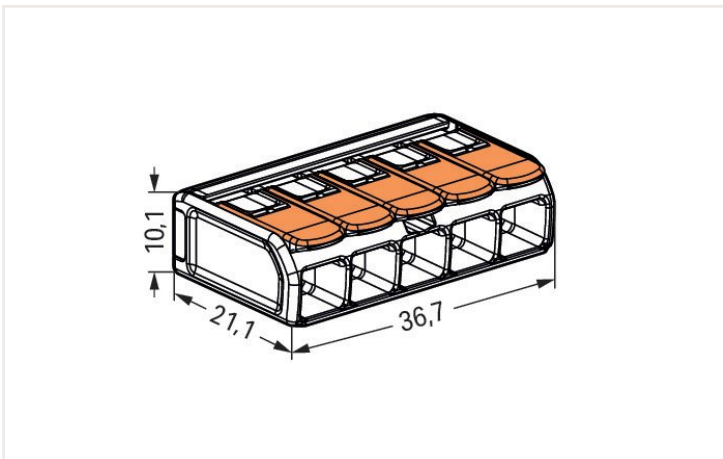


Karta katalogowa | Nr katalogowy: 221-615

złączka instalacyjna COMPACT; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²; 5-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparentny

<https://www.wago.com/221-615>



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

Notes

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1

* w instalacjach uziemionych

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe wg	EN 60664
napięcie znamionowe (II/2)	450 V
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
prąd znamionowy	41 A

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

legenda parametrów znamionowych	(II/2) ≙ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2
---------------------------------	---

parametry znamionowe wg UL

parametry wg	UL 486C
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	30 A

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	5
łączna liczba potencjałów	1

Connection 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	36,7 mm / 1.445 in
wysokość	10,1 mm / 0.398 in
głębokość	21,1 mm / 0.831 in

Dane materiałowe

Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	transparentny
kolor pokrywy	transparent
klasa palności wg UL 94	V2
obciążenie ogniowe	0,103 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	7,1 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	+85 °C
długotrwała temperatura pracy maks.	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.	150 (15) Stück
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CH
GTIN	4055143715478
numer taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Certyfikaty krajowe



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-105677

Pozostałe aprobaty



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

Aprobaty UL



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Do pobrania

Environmental Product Compliance


Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-615



Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	---

Bid Text

221-615	19.02.2019	xml 3.48 KB	
221-615	23.01.2019	docx 15.40 KB	
ausschreiben.de 221-615			

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 221-615



CAE data

ZUKEN Portal 221-615



1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Adaptery 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;
niebieski

**Nr kat.: 221-510**

adapter montażowy; Seria 221 - 6 mm²;
do montażu śrubowego na szynie TS 35;
pomarańczowa

1.1.2 Inne akcesoria

1.1.2.1 Moisture protection

**Nr kat.: 207-1432**

Gelbox; do przewodów instalacyjnych; Od-
gałęźnik; z żelmem; seria 221; Złącze maks.
6 mm²; bez złączek instalacyjnych; wiel-
kość 2; szara

1.1.3 Mostki

1.1.3.1 Mostek

**Nr kat.: 221-941**

Mostek; do podejścia przewodem; 2-tor.; z
izolacją; ciemnoszary

**Nr kat.: 221-942**

Mostek; do podejścia przewodem; 2-tor.;
z izolacją; ciemnoszary

**Nr kat.: 221-941/000-006**

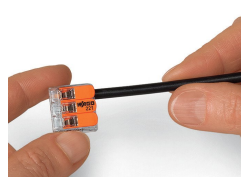
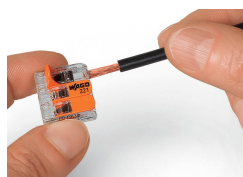
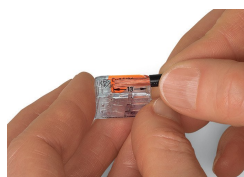
Mostek; do podejścia przewodem; 2-tor.;
z izolacją; niebieski

**Nr kat.: 221-942/000-006**

Mostek; do podejścia przewodem; 2-tor.; z
izolacją; niebieski

Wskazówki dotyczące obsługi

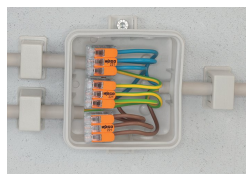
podłączanie przewodów



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



Złącze instalacyjne do wszystkich rodzajów przewodów 6 mm², seria 221