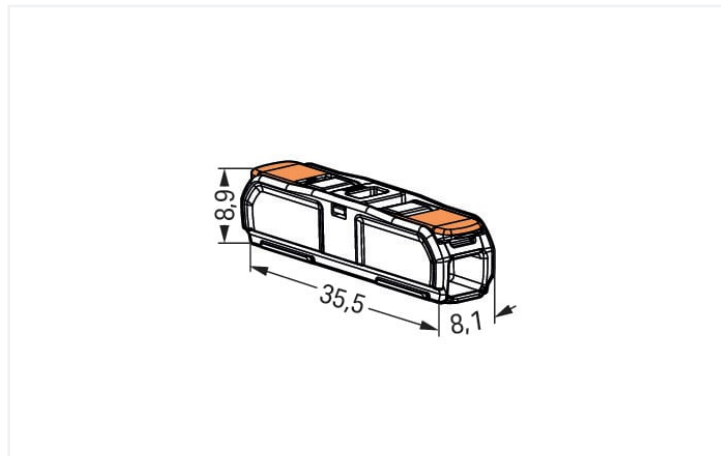
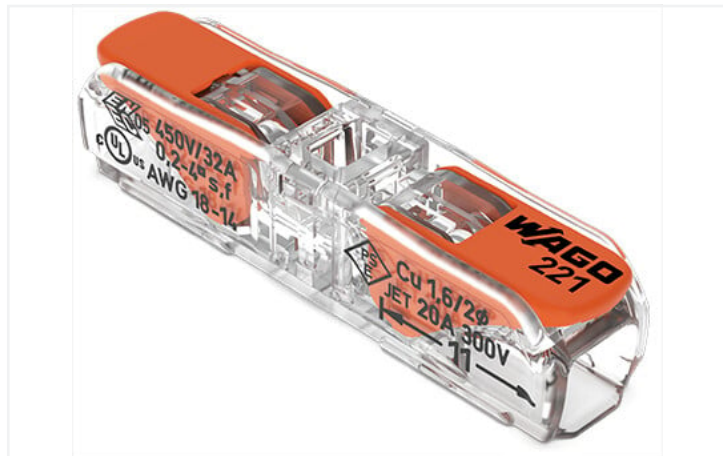


Karta katalogowa | Nr katalogowy: 221-2411

Inline splicing connector with levers; for all conductor types; max. 4 mm²; 2-conductor; transparent housing; Transparent cover; Surrounding air temperature: max 85°C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-2411>



Kolor: przezroczysty

Złączka nadaje się do instalacji na całym świecie.

Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	EN 60664		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	-	-	450 V
znamionowe napięcie udarowe	-	-	4 kV
prąd znamionowy	-	-	32 A

Parametry znamionowe wg UL	
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	20 A

Parametry zacisków

zaciski	2
---------	---

Typ połączenia 1	
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	dźwignia
materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
przewód wielodrutowy	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
długość odizolowania przewodu	11 mm / 0.43 in

Wymiary

szerokość	8,1 mm / 0.319 in
wysokość	8,9 mm / 0.35 in
głębokość	35,5 mm / 1.398 in

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	przezroczysty
kolor pokrywy	przezroczysty
grupa materiału izolacyjnego	IIIa
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliwęglan (PC)
klasa palności wg UL 94	V2
obciążenie ogniowe	0,057 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa materiału izolacyjnego	0.84 g
masa	2,3 g

Warunki środowiskowe

długotrwała temperatura pracy	-60 ... +105 °C
-------------------------------	-----------------

Dane handlowe

ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
szt./opak.	600 (60) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CH
GTIN	4066966102666
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127529
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Approvals for marine applications



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Do pobrania

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
221-2411

CAE data

EPLAN Data Portal
221-2411ZUKEN Portal
221-2411

1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 inne akcesoria

1.1.1.1 ochrona przed wilgocią

**Nr kat.: 207-1375**Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau**Nr kat.: 207-1372**Gelbox; połączenie przelotowe; do przewodów instalacyjnych; z żelem; seria 221; złączki maks. 4 mm²; bez złączek instalacyjnych; wielkość 1; szary**Nr kat.: 207-1373**Gelbox; połączenie przelotowe; do przewodów instalacyjnych; z żelem; seria 221; złączki maks. 4 mm²; bez złączek instalacyjnych; wielkość 2; szary

1.1.2 montaż

1.1.2.1 akcesoria montażowe

**Nr kat.: 221-2501**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 1-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2511**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 1-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2502**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 2-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2512**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 2-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2503**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 3-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2513**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 3-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2504**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 4-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2514**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 4-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2505**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 5-tor.; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2515**

adapter montaż. z odciążeniem przewodów; 5-tor.; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2521**

adapter montażowy; 1-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2531**

adapter montażowy; 1-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2522**

adapter montażowy; 2-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2532**

adapter montażowy; 2-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2523**

adapter montażowy; 3-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2533**

adapter montażowy; 3-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2524**

adapter montażowy; 4-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2534**

adapter montażowy; 4-torowy; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

**Nr kat.: 221-2525**

adapter montażowy; 5-tor.; do przelot. złączki instal. z dźwignią; do mocowania śrubowego; szary

**Nr kat.: 221-2535**

adapter montażowy; 5-tor.; do przelot. złączki instal. z dźwignią; ze stopką zatrzaskową; szary

1.1.2.1 akcesoria montażowe



Nr kat.: 209-123

stopka montażowa ze śrubą; do złąček z uchwytem montażowym; szerokość 6,4 mm; szary



Nr kat.: 209-1116

stopka montażowa ze śrubą; na szynę 15; do złąček z uchwytem montażowym; szerokość 6,5 mm; szary



Nr kat.: 209-120

stopka montażowa; do złąček ze stopką zatraskową; do przykręcania do modułów przekaźnikowych; szerokość 6,4 mm; szary



Nr kat.: 209-1115

stopka montażowa; na szynę 15; do złąček ze stopką zatraskową; szerokość 6,5 mm; szary

1.1.3 system oznaczania

1.1.3.1 pasek oznacznikowy



Nr kat.: 210-834

pasek oznacznikowy; w rolce; szerokość 5 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały

Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów

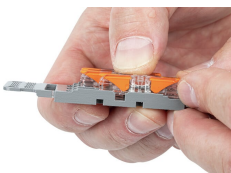


Otworzyć zacisk i wprowadzić przewód.

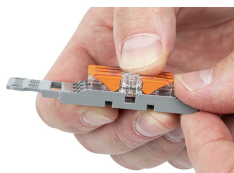


Zamknąć dźwignię.

montaż

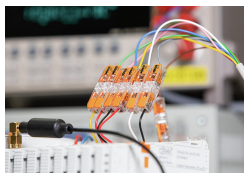


Umieścić złączkę na adapterze montażowym.

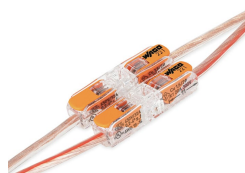


Przesuń złączkę do środka, aż do zatrzaśnięcia.

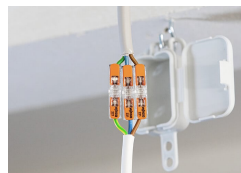
zastosowanie



Idealne do testów i kontroli



proste przedłużanie przewodów



podłączanie opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych



oprzewodowanie zamocowanej oprawy w układzie wielotorowym