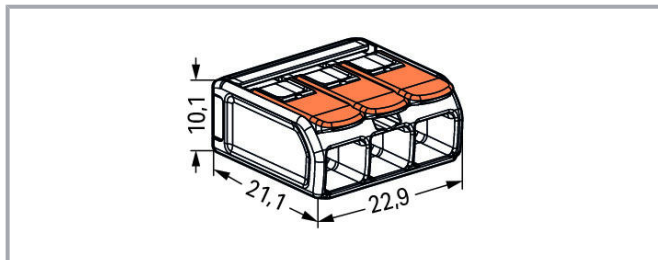


Karta katalogowa | Numer produktu: 221-613

złączka instalacyjna COMPACT; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²; 3-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparentny

www.wago.com/221-613



Opis artykułu

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

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



- 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

Data

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
Legenda parametrów znamionowych	(II/2) △ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2

Parametry znamionowe wg UL

Dane aprobowane wg	UL 486C
Napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
Prąd znamionowy UL (Use Group C)	30 A

Parametry zacisków

Łączna liczba zacisków	3
Łączna liczba potencjałów	1

Connection 1

Technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
Sposób otwierania zacisku	Dźwignia
Materiał podłączanego przewodu	Miedź
Przekrój znamionowy	6 mm²
Przewód jednodrutowy	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Przewód wielodrutowy	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Przewód linkowy	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
 ul. Piękna 58 a
 50-506 Wrocław
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
 Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Długość odizolowania przewodu	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
Rodzaj oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku

Wymiary

Szerokość	22,9 mm / 0.902 inch
Wysokość	10,1 mm / 0.398 inch
Głębokość	21,1 mm / 0.831 inch

Dane materiałowe

Note (material data)	Information on material data can be found here
Kolor	transparentny
Kolor pokrywy	transparent
Klasa palności wg UL 94	V2
Obciążenie ogniowe	0,073 MJ
Kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
Masa	4 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	+85 °C
Temperatura dopuszczalna długotrwale	105 °C
Oznaczenie T wg EN 60998	T85

Dane handlowe

Szt./opak. (opak. jedn.)	300 (30) Stück
Rodzaj opakowania	karton
Kraj pochodzenia	CH
GTIN	4055143715416
Numer taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Certyfikaty krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71- 105677

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	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	04/20013 (E8)

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Akcesoria opcjonalne

Adapter montażowy

Akcesoria montażowe

	Nr kat.: 221-510 adapter montażowy; Seria 221 - 6 mm ² ; do montażu śrubowego na szynie TS 35; pomarańczowa	www.wago.com/221-510
	Nr kat.: 221-510/000-006 adapter montażowy; Seria 221 - 6 mm ² ; do montażu śrubowego na szynie TS 35; niebieski	www.wago.com/221-510/000-006
	Nr kat.: 221-510/000-053 adapter montażowy; Seria 221 - 6 mm ² ; do montażu śrubowego na szynie TS 35; ciemnoszary-żółty	www.wago.com/221-510/000-053

Mostki

Mostek

	Nr kat.: 221-941 Mostek; do podejścia przewodem; 2-tor.; z izolacją; ciemnoszary	www.wago.com/221-941
---	--	--

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Nr kat.: 221-941/000-006

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

www.wago.com/221-941/000-006

Nr kat.: 221-942

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

www.wago.com/221-942

Nr kat.: 221-942/000-006

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

www.wago.com/221-942/000-006

Do pobrania Dokumentacja

Bid Text

221-613 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 3,6 kB	Do pobrania
------------------------	-------------	---------------	-------------

221-613 docx - Datei	23 sty 2019	docx 15,4 kB	Do pobrania
-------------------------	-------------	-----------------	-------------

ausschreiben.de 221-613		URL	Do pobrania
-------------------------	--	-----	-------------

Dodatkowe informacje

Technical Section Technical explanations		pdf 2,2 MB	Do pobrania
---	--	---------------	-------------

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 221-613		URL	Do pobrania
----------------------	--	-----	-------------

CAE data

ZUKEN Portal 221-613		URL	Do pobrania
----------------------	--	-----	-------------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-613

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

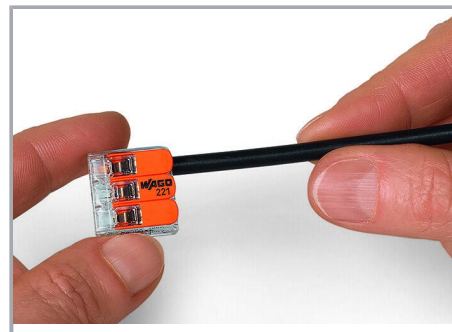
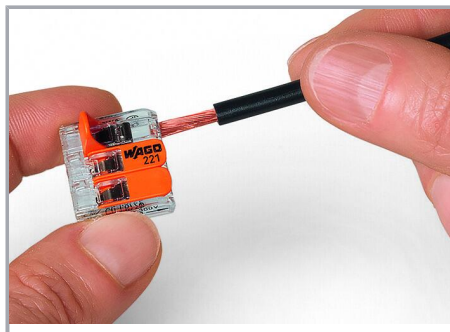
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

złączka instalacyjna COMPACT; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 6 mm²; 3-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparentny

Wskazówki dotyczące obsługi

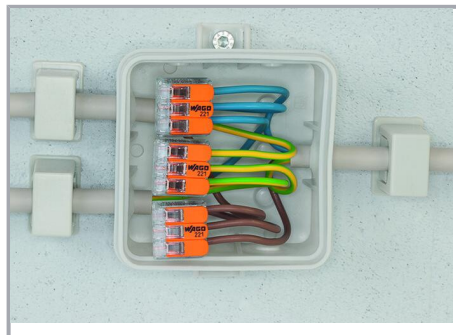
Podłączanie przewodów



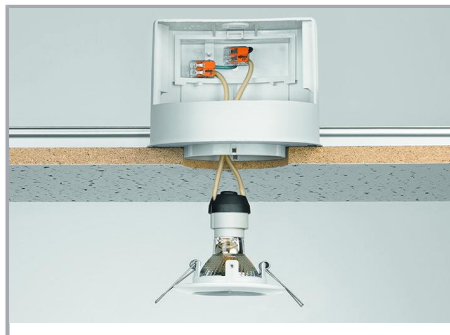
Podłączanie przewodów: otworzyć zacisk poprzez podniesienie dźwigni i wprowadzić przewód.

Opuszczenie dźwigni

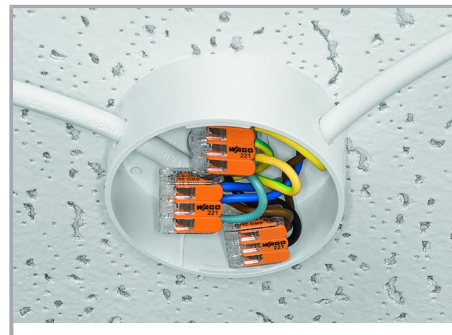
Zastosowanie



Oprzewodowanie puszek instalacyjnych przy użyciu przewodów linkowych



Podłączanie oprawy oświetlenia niskonapięciowego



Puszka rozdzielcza do zasilania oświetlenia sufitowego

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Montaż lamp wiszących w podwieszanym suficie



COMPACT Splicing Connectors for All
Conductor Types (6 mm²), 221 Series

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.