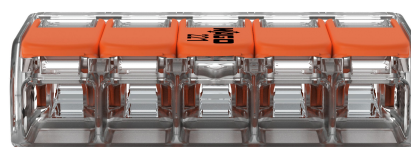


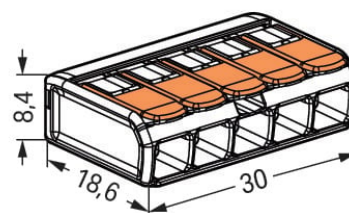
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 221-415

złączka instalacyjna COMPACT; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm²; 5-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparentny

<https://www.wago.com/221-415>



Kolor: ☐ transparentny



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 0,14 do 4 mm²
- Montaż przewodów jedno- i wielodrutowych oraz linkowych
- 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

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1

* w instalacjach uziemionych

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN

parametry znamionowe wg	EN 60664
napięcie znamionowe (II/2)	450 V
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
prąd znamionowy	32 A
legenda parametrów znamionowych	(II/2) ≙ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2

Parametry znamionowe wg UL 1059

parametry wg	UL 486C
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	20 A

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	5
łączna liczba potencjałów	1

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Dźwignia
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przewód linkowy	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku

Dane materiałowe

Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	transparentny
materiał izolacyjny	Poliwęglan (PC)
klasa palności wg UL 94	V2
obciążenie ogniowe	0,089 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	4 g

Warunki środowiskowe

oznaczenie T wg EN 60998	T85
--------------------------	-----

Dane handlowe

szt./opak.	250 (25) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143234658
numer taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

General approvals



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Approvals for marine applications



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	-	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 221-415



Dokumentacja

Bid Text

221-415	19.02.2019	xml 3.43 KB	
221-415	23.01.2019	docx 15.31 KB	
ausschreiben.de 221-415			

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 221-415



CAE data

EPLAN Data Portal
221-415

ZUKEN Portal 221-415



1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Adaptery montażowe

1.1.1.1 Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 221-505**

adapter montażowy; do złączy 5-przewodowych; Seria 221 - 4 mm²; do mocowania śrubowego; biały

**Nr kat.: 221-505/000-004**

adapter montażowy; do złączy 5-przewodowych; Seria 221 - 4 mm²; do mocowania śrubowego; czarny

**Nr kat.: 221-525**

adapter montażowy; do złączy 5-przewodowych; Seria 221 - 4 mm²; ze stopką zatrzaskową do montażu pionowego; biały

**Nr kat.: 221-525/000-004**

adapter montażowy; do złączy 5-przewodowych; Seria 221 - 4 mm²; ze stopką zatrzaskową do montażu pionowego; czarny

**Nr kat.: 221-515**

adapter montażowy; do złączy 5-przewodowych; Seria 221 - 4 mm²; ze stopką zatrzaskową do montażu poziomego; biały

**Nr kat.: 221-515/000-004**

adapter montażowy; do złączy 5-przewodowych; Seria 221 - 4 mm²; ze stopką zatrzaskową do montażu poziomego; czarny

**Nr kat.: 221-500/000-053**

adapter montażowy; Seria 221 - 4 mm²; do montażu śrubowego na szynie TS 35; ciemnoszary-żółty

**Nr kat.: 221-500/000-006**

adapter montażowy; Seria 221 - 4 mm²; do montażu śrubowego na szynie TS 35; niebieski

**Nr kat.: 221-500**

adapter montażowy; Seria 221 - 4 mm²; do montażu śrubowego na szynie TS 35; pomarańczowa

1.1.2 Inne akcesoria

1.1.2.1 Moisture protection

**Nr kat.: 207-1332**

Gelbox; Odgałęźnik; do przewodów instalacyjnych; z żelem; Seria 221, 2x73; Złączki maks. 4 mm²; bez złączy instalacyjnych; wielkość 2; szara

1.1.2.2 Pusta obudowa

**Nr kat.: 207-4301**

Puszka instalacyjna; Odgałęźnik; do przewodów płaszczowych; seria 221; Złączki maks. 4 mm²; bez złączy instalacyjnych; biały

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**

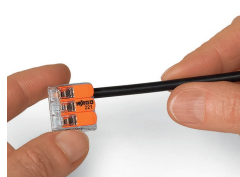
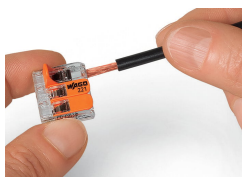
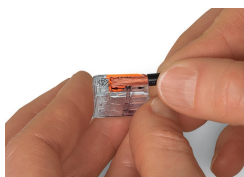
Mostek; do podejścia przewodem; 2-tor.; z izolacją; niebieski

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

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

Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



zastosowanie

