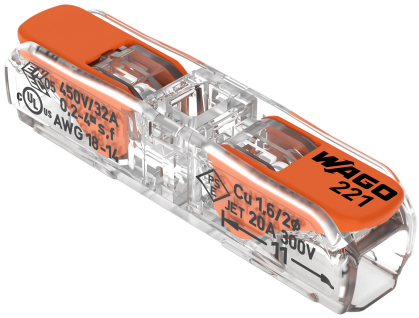
karta katalogowa | nr katalogowy: 221-2411

złączka instalacyjna przelotowa z dźwigniami; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm²; 2-przew.; kolor obudowy przezroczysty; przezroczysta pokrywa; temperatura otoczenia maks. 85°C (T85); 4,00 mm²; transparentny

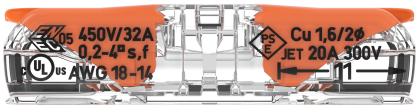
https://www.wago.com/221-2411

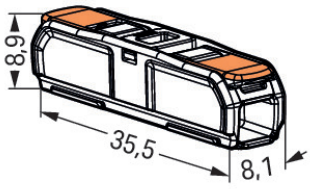




kolor: ☐ przezroczysty







Inline splicing connector with levers seria\u00a0221, przezroczysty

Ten inline splicing connector with levers z numerem katalogowym 221-2411 zapewnia płynną instalację elektryczną. Od instalacji nagłaśniającej do kuchenki elektrycznej – kompaktowa złączka instalacyjna z dźwignią seria \u00a0221 szybko i niezawodnie łączy różne typy przewodów. Ta złączka umożliwia szybkie i bezpieczne podłączanie różnych typów przewodów. Złączki do puszek instalacyjnych o napięciu znamionowym 450 V są zaprojektowane dla prądu znamionowego do 32 A. Dlatego ten produkt może być również używany do dużych obciążeń. Aby podłączyć przewody z tym inline splicing connector with leversem należy je odizolować na długość od 11\u00a0mm\u00a0. Ten produkt łączy w sobie technikę CAGE CLAMP®. Wypróbowane uniwersalne połączenie, znane obecnie jako CAGE CLAMP®, to standard branżowy w technologii połączeń elektrycznych. Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość wynoszą (8,1 x 8,9 x 35,5)\u00a0mm. Inline splicing connector with levers, w zależności od typu przewodu, nadaje się do przewodów o przekrojach od 0.2 mm² do 4 mm².

Złączka instalacyjna WAGO z dźwigniami z serii 221 do przewodów o różnych przekrojach wyróżnia się innowacyjnym designem. Ta złączka stała się charakterystycznym znakiem rozpoznawczym wśród komponentów połączeniowych. Płaskie dźwignie w stanie zamkniętym praktycznie licują się z obudową, cała złączka ma niemal opływowy kształt i można ją umieszczać w dowolnej przestrzeni, nie martwiąc się o wystające krawędzie. Poręczny kształt każdej dźwigni sprawia, że złączki 221 można obsługiwać zupełnie bez użycia narzędzi, co zapewnia wygodny montaż przewodów. Przezroczysta obudowa wyróżnia się solidnym wykonaniem i umożliwia kontrolę wzrokową potwierdzającą poprawność zamontowania przewodów. Dźwignie przywodzące na myśl klawisze fortepianu to doskonałe połączenie funkcjonalności i estetyki techniki połączeń „Made by WAGO".

Wskazówki

Wskazówka dotycząca bezpiecznego użytkowania	**Uwaga: należy przestrzegać zasad dotyczących obsługi i bezpieczeństwa!** • **Wyłącznie do użytku wykwalifikowanego elektromontera!** • Nie pracować przy urządzeniach znajdujących się pod napięciem! • Stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem! • Przestrzegać krajowych przepisów/norm/dyrektyw! • Uwzględniać dane techniczne wyrobu! • Przestrzegać dopuszczalnej liczby potencjałów na zacisku! • Nie stosować uszkodzonych/zabrudzonych komponentów! • Przestrzegać zalecanych typów przewodów, przekrojów i długości odizolowywania! • Wprowadzać przewód do zacisku aż do oporu! • Stosować wyłącznie oryginalne akcesoria! **Udostępniać dalej tylko z instrukcją obsługi!**

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
przekrój znamionowy	4 mm² / 14 AWG
przewód jednodrutowy	0,2 … 4 mm² / 20 … 14 AWG
przewód wielodrutowy	0,2 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
przewód linkowy	0,2 … 4 mm² / 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	0,058 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

szt./opak.	600 (60) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CH
GTIN	4066966102666
numer taryfy celnej	85369010000

Product classification

UNSPSC	39121409

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,No Exemption

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

Aktualne adresy – patrz: www.wago.com