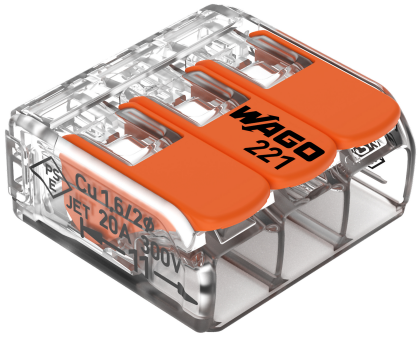
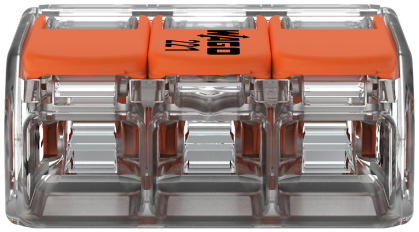
karta katalogowa | nr katalogowy: 221-413

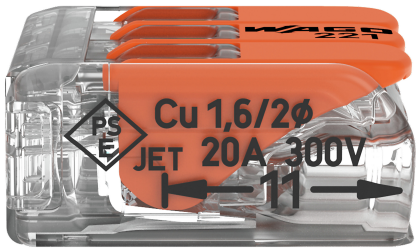
złączka instalacyjna z dźwignią; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm²; 3-przew.; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85°C (T85); 4,00 mm²; transparentny

https://www.wago.com/221-413



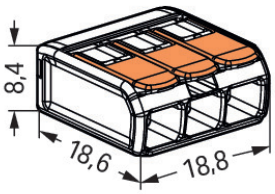


kolor: ☐ przezroczysty









wymiary w mm

Złączka z dźwignią seria 221 mit CAGE CLAMP®owi

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!**
Wskazówka dotyczące bezpieczeństwa	w instalacjach uziemionych

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

dane aprobacyjne wg	UL 486C		
use group	B	C	D
napięcie znamionowe	-	600 V	-
prąd znamionowy	-	20 A	-

Parametry zacisków

zaciski	3
łączna liczba potencjałów	1

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	dźwignia
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	4 mm² / 12 AWG
przewód jednodrutowy	0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWG
przewód wielodrutowy	0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWG
przewód linkowy	0,14 … 4 mm² / 24 … 12 AWG
długość odizolowania przewodu	11 mm / 0.43 in
kierunek oprzewodowania	oprzewodowanie z boku

Wymiary

szerokość	18,8 mm / 0.74 in
wysokość	8,4 mm / 0.331 in
głębokość	18,6 mm / 0.732 in

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	przezroczysty
grupa materiału izolacyjnego	IIIa
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliwęglan (PC)
klasa palności wg. UL 94	V2
obciążenie ogniowe	0,064 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	2,5 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	+85°C
długotrwała temperatura pracy	105°C
oznaczenie T wg EN 60998	T85

Dane handlowe

Product Group	7 (Technika instalacji)
szt./opak.	500 (50) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4050821808442
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.