karta katalogowa | nr katalogowy: 221-420

złączka instalacyjna z dźwignią; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm²; 10-przew.; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85°C (T85); 4,00 mm²; transparentny

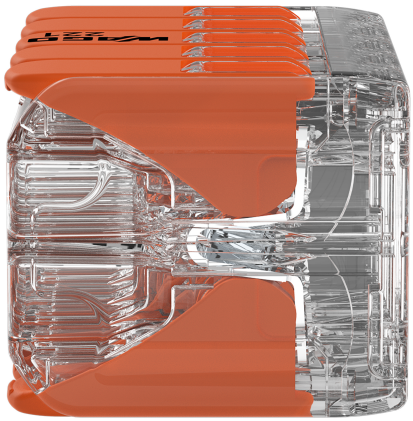
https://www.wago.com/221-420





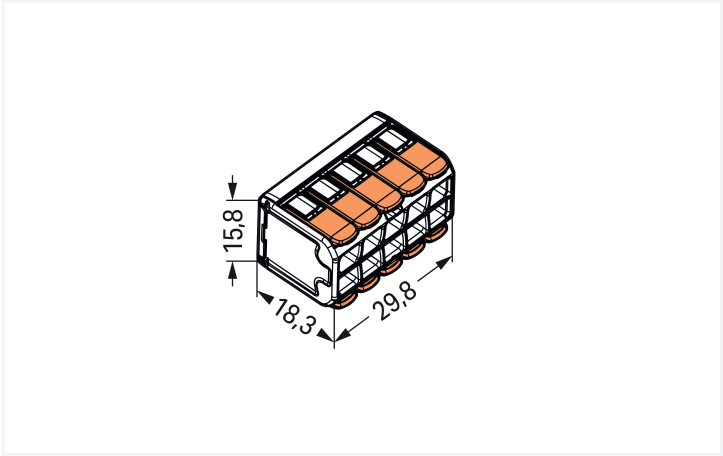
kolor: ☐ przezroczysty











wymiary w mm

Złączka z dźwignią seria 221, przezroczysty

Złączka z dźwignią o numerze katalogowym 221-420 zabezpiecza bezbłędną instalację elektryczną. Niezależnie od tego, czy chodzi o instalację nagłośnieniową, czy podłączenie kuchenki elektrycznej, złączka instalacyjna z dźwignią seria 221 umożliwia szybkie i bezpieczne podłączenie różnych typów przewodów. Dzięki kompaktowej konstrukcji jest to wydajne rozwiązanie, które znacznie ułatwia pracę. Te złączki do puszek instalacyjnych o napięciu znamionowym 450 V są odpowiednie dla prądu znamionowego o wartości do 32 A. Produkt nadaje się zatem również do potężnych obciążeń. W przypadku złączka z dźwigniąu do podłączenia przewodu wymagana jest długość odizolowania od 11 mm . W tym produkcie wykorzystywana jest technika CAGE CLAMP®. Wypróbowane i przetestowane uniwersalne połączenie, znane obecnie jako CAGE CLAMP®, to standard branżowy w technologii połączeń elektrycznych. Parametry: szerokość x wysokość x głębokość wynoszą (29,8 x 15,8 x 18,3) mm. W zależności od typu przewodu, złączka z dźwignią jest odpowiednia dla 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". Ten produkt nadaje się do określonych zastosowań Ex (proszę zapoznać się z kartą danych produktu).

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 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

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

Parametry zacisków

zaciski	10
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	29,8 mm / 1.173 in
wysokość	15,8 mm / 0.62 in
głębokość	18,3 mm / 0.72 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	0,132 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	7 g

Warunki środowiskowe

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

Dane handlowe

szt./opak.	150 (15) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4066966611663
numer taryfy celnej	85369010000

Product classification

UNSPSC	39121409

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,No Exemption