

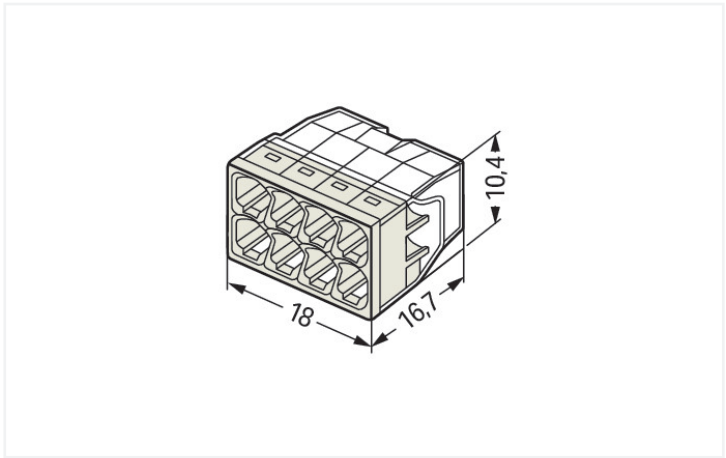
karta katalogowa | nr katalogowy: 2273-208

złączka instalacyjna do przewodów sztywnych; do przewodów jednodrutowych;
maks. 2,5 mm²; 8-przew.; kolor obudowy przezroczysty; kolor pokrywy jasnoszary;
temperatura otoczenia maks. 60°C (T60); 2,50 mm²; transparentny

<https://www.wago.com/2273-208>



kolor: ☐ przezroczysty



wymiary w mm

Push wire® splicing connector, 2273 Series, PUSH WIRE®

Push wire® splicing connector (item number 2273-208) simplifies electrical installations. This series of PUSH WIRE® connectors ensures safe and quick connections in both surface-mounted and flush-mounted junction boxes in any building, regardless of installation complexity. Rated current and voltage are important parameters when selecting a splicing connector, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 450 V and a rated current of 24 A, making it suitable for high-load applications. Ensure that the strip lengths are 11 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. Featuring conductor terminals along with PUSH WIRE®, this product is highly versatile. Our PUSH WIRE® connection offers a simple and reliable method for connecting solid conductors. Dimensions: 18 x 10.4 x 16.7 mm (width x height x depth). Push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 mm². The contact surface is coated with tin.

Wskazówki

Wskazówka dotycząca bezpiecznego użytkowania

Uwaga: należy przestrzegać zasad dotyczących obsługi i bezpieczeństwa!

- Wyłącznie do użytku wykwalifikowanego elektryka!
- 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 60998		
kategoria przepięć		III	III	II
stopień zanieczyszczenia		3	2	2
napięcie znamionowe		-	-	450 V
znamionowe napięcie udarowe		-	-	4 kV
prąd znamionowy		-	-	24 A
dane aprobowane wg		UL 486C		
use group		B	C	D
napięcie znamionowe		-	-	-
prąd znamionowy		-	-	-



Parametry zacisków	
zaciski	8
łączna liczba potencjałów	1

Typ połączenia 1	
technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
sposób otwierania zacisku	Push-in
materiał podłączanego przewodu	miedź aluminium
materiał podłączanego przewodu, wskazówka	Podłączanie przewodów aluminiowych Złączki WAGO z zaciskiem sprężynowym umożliwiają również podłączanie jednodrutowych przewodów aluminiowych o przekrojach do 4 mm², przy zastosowaniu pasty stykowej Alu-Plus 249-130. Zalety pasty stykowej Alu-Plus: • likwiduje warstwę tlenków w momencie zakleszczenia przewodu • zapobiega ponownemu utlenieniu miejsca styku • zapobiega korozji elektrolitycznej między przewodami aluminiowymi i miedzianymi (w obrębie jednej złączki), • zapewnia długotrwałą ochronę antykorozyjną W przypadku połączeń sprężynowych z zastosowaniem zacisku PUSH WIRE® zaleca się uprzednie oczyszczenie przewodu aluminiowego, a bezpośrednio potem podłączenie do zacisku wypełnionego pastą stykową „Alu-Plus”. Pastę stykową Alu-Plus WAGO można także przed podłączeniem dodatkowo nałożyć na całą powierzchnię przewodu aluminiowego. Należy ponadto pamiętać o dostosowaniu prądów znamionowych do mniejszej obciążalności prądowej przewodów aluminiowych wg następującej zależności: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
przewód jednodrutowy	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
długość odizolowania przewodu	11 mm / 0.43 in
kierunek oprzewodowania	oprzewodowanie z boku

Wymiary	
szerokość	18 mm / 0.709 in
wysokość	10,4 mm / 0.409 in
głębokość	16,7 mm / 0.657 in

Dane materiałowe	
specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	przezroczysty
kolor pokrywy	jasnoszary
grupa materiału izolacyjnego	IIIa
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliwęglan (PC)
klasa palności wg. UL 94	V2
materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał styku	miedź elektrolityczna (E _{Cu})
powierzchnia styku	cynowana
obciążenie ogniowe	0,041 MJ
masa	2,2 g



Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca)	+60°C
długotrwała temperatura pracy	105°C
oznaczenie T wg EN 60998	T60

Dane handlowe	
Product Group	7 (Technika instalacji)
szt./opak.	500 (50) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4050821027881
numer taryfy celnej	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption