

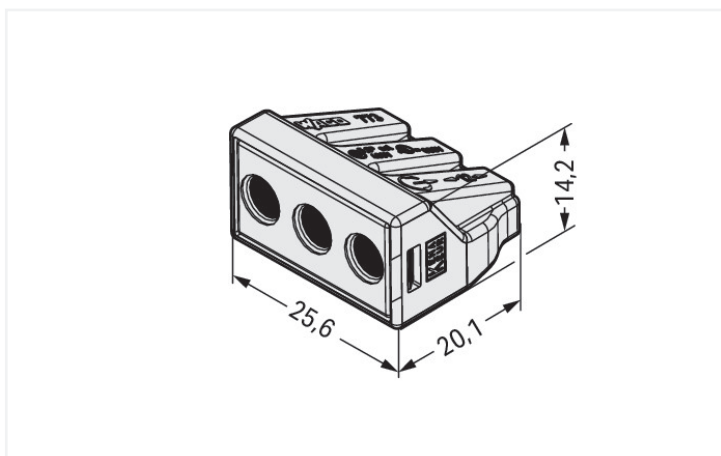
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 773-493

złączka do puszek instalacyjnych; do przewodów jedno- i wielodrutowych; do zastosowań Ex; maks. 6 mm²; 3-przew.; kolor obudowy jasnoszary; kolor pokrywy jasnoszary; temperatura otoczenia maks. 60°C; 6,00 mm²; jasnoszary

<https://www.wago.com/773-493>



Kolor: ■ jasnoszary



wymiary w mm

Wskazówki

wskazówka dot. bezpieczeństwa 2

Zastosowanie tylko w połączeniu z adapterem montażowym 773-331!

Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	EN 60079		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	-	-	-
znamionowe napięcie udarowe	-	-	-
prąd znamionowy	-	-	-

Parametry Ex

napięcie znamionowe EN (Ex e II)	550 V
wskazówka dotycząca napięcia znamionowego (Ex e II)	275 V at a distance
prąd znamionowy (Ex e II)	42 A

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	3
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

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste [249-130](https://www.wago.com/249-130) is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, **WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned** and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

przewód jednodrutowy	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
przewód wielodrutowy	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
długość odizolowania przewodu	12 ... 15 mm / 0.47 ... 0.59 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku

Wymiary

szerokość	25,6 mm / 1.008 in
wysokość	14,2 mm / 0.559 in
głębokość	20,1 mm / 0.791 in

Dane materiałowe

Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	jasnoszary
kolor pokrywy	Kolor jasnoszary
klasa palności wg UL 94	V2
obciążenie ogniowe	0,113 MJ
masa	5,8 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	+60 °C
długostrwała temperatura pracy maks.	105 °C

Dane handlowe

Product Group	7 (Technika instalacji)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
szt./opak.	500 (50) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143287593
numer taryfy celnej	85369010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption
-----------------------------------	-------------------------

Aprobaty / certyfikaty

General approvals

Approvals for hazardous areas



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ATEX UL International Demko A/S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex eII C Gb)

Do pobrania

Environmental Product Compliance




Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-493






Dokumentacja

Bid Text

773-493	19.02.2019	xml 3.14 KB	
773-493	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-493			

Dane CAD/CAE

Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 773-493 	WSCAD Universe 773-493 
	ZUKEN Portal 773-493 

1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Adaptery montażowe

1.1.1.1 Akcesoria montażowe



Nr kat.: [773-331](#)

adapter montażowy; do zastosowań Ex;
seria 773 – 2,5 mm²/6 mm²; do montażu
śrubowego na szynie TS 35; jasnoszary