

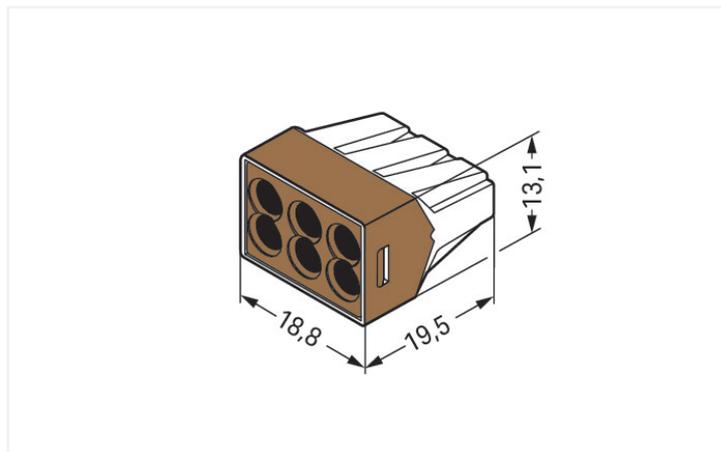
## Datový list | Obj. č.: 773-606

Instalační svorka PUSH WIRE®; Pro plné vodiče; Max. 4 mm<sup>2</sup>; 6 vodičů; Barva pouzdra hnědá – transparentní; Barva krytu hnědá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 2,50 mm<sup>2</sup>; Vícebarevné

<https://www.wago.com/773-606>



Barva:  Vícebarevné



Rozměry v mm

Push wire® splicing connector, 773 Series, Push-in

Our push wire® splicing connector (item number 773-606) is designed for seamless 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. This splicing connector has a rated voltage of 400 V and can handle currents up to 32 A, making it suitable for high-load applications. Conductors should only be connected to push wire® splicing connector if their strip length is 12 mm. This product incorporates conductor terminals and utilizes PUSH WIRE®. Our PUSH WIRE® connection offers a simple and reliable solution for connecting solid conductors. The item's dimensions are 18.8 x 13.1 x 19.5 mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 1.5 mm<sup>2</sup> to 4 mm<sup>2</sup>. The contact surface is coated with tin.

### Poznámky

General safety instructions

**UPOZORNĚNÍ: Dodržujte pokyny pro instalaci a bezpečnostní pokyny.**

- **K použití pouze pro elektrikáře!**
- Nepracujte pod napětím/zátěží!
- Používejte pouze pro správný účel!
- Dodržujte národní předpisy/normy/směrnice!
- Dbejte na technickou specifikaci produktů!
- Dodržujte počet přípustných potenciálů!
- Nepoužívejte poškozené/znečištěné součástky!
- Dbejte na správné použití typů vodičů, jejich průřezů a délek odizolování!
- Zaveďte vodič až po doraz!
- Používejte originální příslušenství!

**Lze prodávat pouze s pokyny pro instalaci!**

### Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	400 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	32 A

## Údaje o připojení

Připojovací body	6
Celkový počet potenciálů	1

### Připojení 1

Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník

Materiály připojitelných vodičů (upozornění)

**Terminating Aluminum Conductors (not for use in North America)** WAGO Spring-Clamp Terminal Blocks are also suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm<sup>2</sup>/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste [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 pressure 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 mm<sup>2</sup> = 16 A  
4 mm<sup>2</sup> = 22 A

Plný vodič	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Délka odizolování	12 mm / 0.47 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

## Fyzické údaje

Šířka	18,8 mm / 0.74 palců
Výška	13,1 mm / 0.516 palců
Hloubka	19,5 mm / 0.768 palců

## Údaje o materiálu

Upozornění (údaje o materiálu)	<a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a>
Barva	Vícebarevné
Barva krytu	Hnědá
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E <sub>cu</sub> )
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,075 MJ
Hmotnost	3,5 g

## Požadavky na prostředí

Okolní teplota (provoz)	+60 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C

## Obchodní údaje

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
PU (SPU)	500 (50) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143088671
Číslo celního tarifu	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

## Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## Atesty/certifikáty

## General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

## Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 773-606



## Documentation

Bid Text			
773-606	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
773-606	19.02.2019	xml 3.28 KB	↓
ausschreiben.de 773-606			↓

## 1 Kompatibilní produkty

### 1.1 Volitelné příslušenství

#### 1.1.1 Nástroj

##### 1.1.1.1 Kontaktní pasta Alu-Plus



**Obj. č.: 249-130**

Plnicí stříkačka; Obsah: 20 ml kontaktní pasty Alu-Plus

#### 1.1.2 Upevňovací adaptér

##### 1.1.2.1 Montážní příslušenství

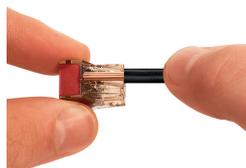


**Obj. č.: 773-332**

Upevňovací adaptéry; Řada 773 – 2,5 mm<sup>2</sup> / 4 mm<sup>2</sup> / 6 mm<sup>2</sup>; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



Plný vodič odizolujte v délce 12 mm (0,47").



Připojení: zasuňte odizolovaný plný vodič až po doraz.



Uvolnění: přidržte vodič, svorku lehkým pootáčením stáhněte z vodiče.

## Zkoušení



Zkoušení pomocí zkušebního otvoru na opačné straně svorky, než na které se nacházejí otvory pro zavedení vodiče.

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Aktuální adresy najdete na: [www.wago.com](http://www.wago.com)