

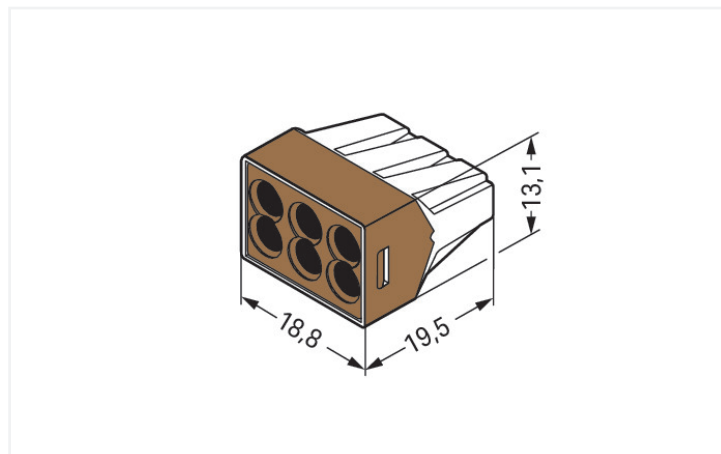
Datový list | Obj. č.: 773-606

Instalační svorka PUSH WIRE®; Pro plné vodiče; Max. 4 mm²; 6 vodičů; Barva pouzdra hnědá – transparentní; Barva krytu hnědá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 2,50 mm²; Vícebarevné

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



Barva: ☐ Vícebarevné



Rozměry v mm

Push wire® splicing connector, 773 Series, multi-colored

Our push wire® splicing connector (item number 773-606) is designed for seamless electrical installations. The 773 Series PUSH WIRE® connectors for junction boxes provide safe, quick, and easy installations in any building, no matter the position or location. Strip lengths must be 12 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. This splicing connector has a rated voltage of 400 V and can handle currents up to 32 A, making it ideal for high-load applications. This product features conductor terminals and utilizes PUSH WIRE®. Our PUSH WIRE® connection uses the stiffness of the conductor to overcome the clamping spring's contact force, allowing you to clamp the conductor in place more quickly and easily. Dimensions: (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 mm² to 4 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces.

Poznámky

General safety information

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	

Všeobecné informace	
Směr zapojení	Boční zapojení

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 mm²/12 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 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Plný vodič	1,5 ... 4 mm² / 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)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Vícebarevné
Barva krytu	Hnědá
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
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 10.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals			Approvals for marine applications		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1	ABS American Bureau of Ship- ping	-	23-2417173-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

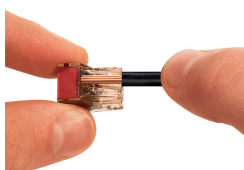


Obj. č.: 773-332

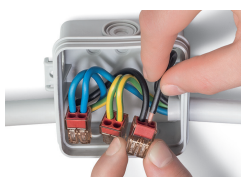
Upevňovací adaptéry; Řada 773 –
2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²; Pro montáž na
lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

Pokyny k instalaci

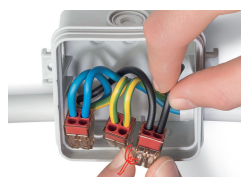
Připojení vodiče



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

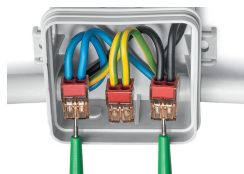


Připojení: zasuněte odizolovaný plný vodič
až po doraz.



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.