

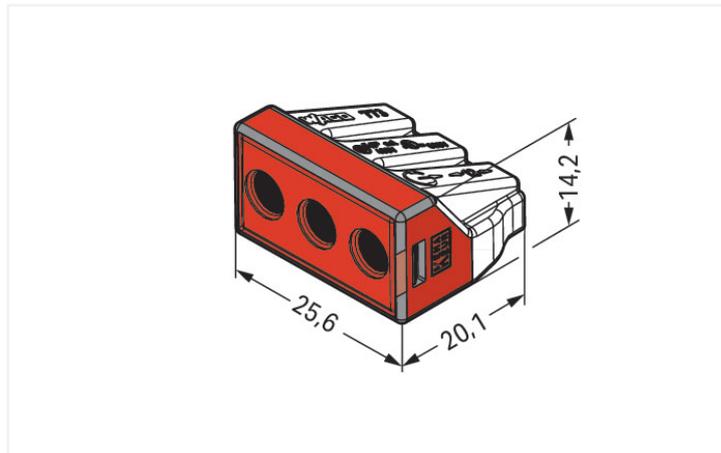
Datový list | Obj. č.: 773-173

Spojovací krabicová svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max. 6 mm²; 3vodič.; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu červená; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 6,00 mm²; Transparentní

<https://www.wago.com/773-173>



Barva: Transparentní



Rozměry v mm

Push wire® splicing connector, 773 Series, transparent

Error-free electrical installations are guaranteed with push wire® splicing connector (item number 773-173). Quickly and securely connect conductors in any building installation with WAGO's 773 Series PUSH WIRE® connectors, designed for both surface and flush-mounted junction boxes. Whether you intend to use them in private or commercial applications, this series of PUSH WIRE® connectors for junction boxes ensures simple and time-saving installations. Rated current and voltage are key factors to consider when choosing a splicing connector, as they indicate how the product can be used. This product has a rated voltage of 400 V and a rated current of 41 A, making it suitable for high-load applications. Ensure that the strip lengths are between 12 mm and 13 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. This product features conductor terminals and utilizes PUSH WIRE®. Our PUSH WIRE® connection is the simple and reliable method for connecting solid conductors. The item's dimensions are 25.6 x 14.2 x 20.1 mm (width x height x depth). Push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 2.5 mm² to 6 mm². Tin is used for coating the contact surfaces.

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!

Bezpečnostní informace

Lze prodávat pouze s pokyny pro instalaci!

V uzemněných sítích

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overtoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	400 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	41 A

Údaje o připojení

Připojovací body	3
Celkový počet potenciálů	1

Připojení 1

Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládní	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	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Více drátový vodič	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje

Šířka	25,6 mm / 1.008 palců
Výška	14,2 mm / 0.559 palců
Hloubka	20,1 mm / 0.791 palců

Údaje o materiálu

Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Transparentní
Barva krytu	Červená
Materiálová skupina	IIIa
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,113 MJ
Hmotnost	5,8 g

Požadavky na prostředí

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

Obchodní údaje

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
PU (SPU)	500 (50) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4050821215141
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy

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

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	ENEC-01207
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

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 773-173



Documentation

Bid Text

773-173	19.02.2019	xml 3.24 KB	↓
773-173	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
ausschreiben.de 773-173			↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 773-173	↓
----------------------	---

CAE data

EPLAN Data Portal 773-173	↓
WSCAD Universe 773-173	↓
ZUKEN Portal 773-173	↓

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