

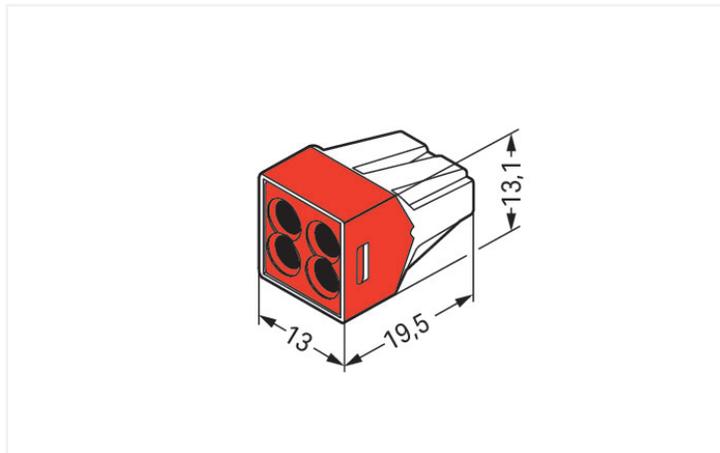
Datový list | Obj. č.: 773-604

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

<https://www.wago.com/773-604>



Barva: Vícebarevné



Rozměry v mm

Push wire® splicing connector, 773 Series, PUSH WIRE®

Our push wire® splicing connector (item number 773-604) simplifies electrical installations. 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 used in private or commercial applications, this series of PUSH WIRE® connectors for junction boxes ensures simple and time-saving installations. 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. Strip lengths must be 12 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. This product incorporates conductor terminals and utilizes PUSH WIRE®. Our proven PUSH WIRE® connection offers the fastest method for clamping conductors. It utilizes the conductor's stiffness to overcome the clamping spring's contact force. Dimensions: 13 x 13.1 x 19.5 mm (width x height x depth). Push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 1.5 mm² to 4 mm². 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 | 4 | Připojení 1 | |
| Celkový počet potenciálů | 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 ² /12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste 249-130 is used for termination. "Alu-Plus" Contact Paste Advantages: <ul style="list-style-type: none"> 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 ² = 16 A 4 mm ² = 22 A |
| | | Plný vodič | 1,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| | | Délka odizolování | 12 mm / 0.47 palců |
| | | Směr zapojení | Boční zapojení |

Fyzické údaje

| | |
|---------|-----------------------|
| Šířka | 13 mm / 0.512 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 | Červená |
| Třída hořlavosti podle UL94 | V2 |
| Materiál svěřacích pružin | Chromniklová pružinová ocel (CrNi) |
| Materiál kontaktů | Elektrolytická měď (E _{cu}) |
| Povrch kontaktů | Cín |
| Požární zatížení | 0,054 MJ |
| Hmotnost | 2,4 g |

Požadavky na prostředí

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

Obchodní údaje

| | |
|----------------------|---------------------|
| Product Group | 7 (Push Wire Conn.) |
| PU (SPU) | 1000 (100) ks |
| Druh balení | Box |
| Země původu | CN |
| GTIN | 4055143243681 |
| 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 773-604



Documentation

| Bid Text | | | |
|----------------------------|------------|-----------------|---|
| 773-604 | 17.05.2017 | doc 25.00 KB | ↓ |
| 773-604 | 19.02.2019 | xml 3.28 KB | ↓ |
| ausschreiben.de 773-604 | | | ↓ |

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

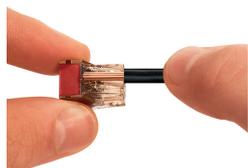


Obj. č.: 773-332

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.

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

Aktuální adresy najdete na: www.wago.com