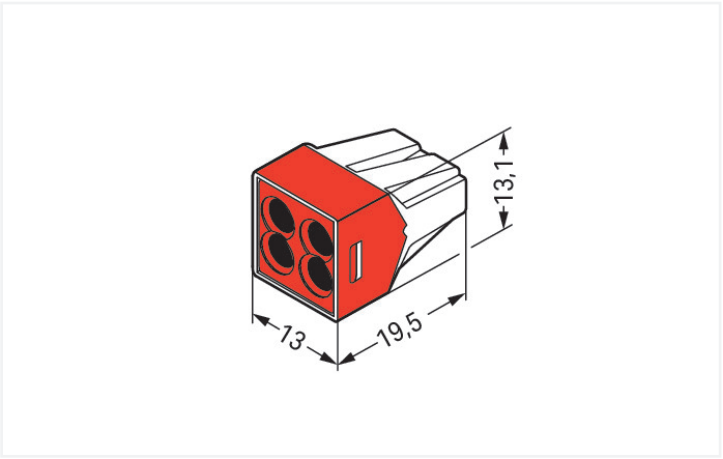
Adatlap | Cikkszám: 773-604

PUSH WIRE® vezeték összekötő; tömör vezetékeknek; max. 4 mm²; 4 vezeték; Tiszta barna készülékház; piros fedél; max. működési környezeti hőm. 60 °C; 2,50 mm²; többszínű

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



Szín: ☐ többszínű



Méretek mm-ben

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

Our push wire® splicing connector (item number 773-604) ensures effortless 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. Strip lengths must be 12 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. Rated current and voltage are key factors to consider when selecting 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 32 A, making it suitable for high-load applications. Featuring conductor terminals along with PUSH WIRE®, this product is highly versatile. Our PUSH WIRE® connection offers a quick and simple method for connecting solid conductors. The dimensions are (13 x 13.1 x 19.5) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, push wire® splicing connector is ideal for conductor cross sections ranging from 1.5 mm² to 4 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces.

Megjegyzések

General safety information	**FIGYELEM: Tartsa be a szerelési és biztonsági utasításokat!** • **Kizárólag villanyszerelők használhatják!** • Ne dolgozzon feszültség/terhelés alatt! • Kizárólag rendeltetésszerű használathoz! • Vegye figyelembe a nemzeti előírásokat/szabványokat/irányelveket! • Vegye figyelembe a termékek műszaki előírásait! • Vegye figyelembe a megengedett potenciálok számát! • Ne használja a terméket, ha az sérült/koszos! • Ügyeljen a vezetéktípusokra, keresztmetszetekre és a csupaszolási hosszra! • Ütközésig nyomja be a vezetéket a kapocspontba. • Használjon eredeti kiegészítőket! **Csak beüzemelési útmutatóval együtt árusítható!**

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	400 V
Névleges feszültségimpulzus	-	-	4 kV
Névleges áram	-	-	32 A

Általános

Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	4
Összes potenciál száma	1

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	PUSH WIRE®
Beavatkozó típusa	Benyomható
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz Alumínium
Vegye figyelembe a csatlakoztatható vezetékek anyagait	**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
Tömör vezeték	1,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Csupaszolási hossz	12 mm / 0.47 inch
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	13 mm / 0.512 inch
Magasság	13,1 mm / 0.516 inch
Mélység	19,5 mm / 0.768 inch

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	többszínű
Burkolat színe	piros
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga	Elektrolitos réz (E_{Cu})
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	0.054 MJ
Súly:	2.4 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	+60 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	105 °C

Kereskedelmi adatok

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Nagy ECS (kis ECS)	1000 (100) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143243681
Vámtarifaszám	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

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	23-2417173-PDA

Letöltések

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 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Eszköz

1.1.1.1 "Alu-Plus" érintkezőpaszta



Cikkszám: 249-130
Fecskendő; Tartalom: 20 ml Alu-Plus kontakt paszta

1.1.2 Rögzítő adapter

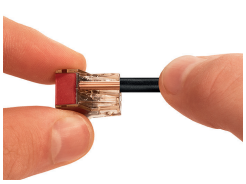
1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez



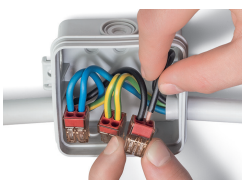
Cikkszám: 773-332
Rögzítő-távtartó; 773 sorozat - 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²; kalapsínre/csavaros szereléshez; narancssárga

Szerelési útmutató

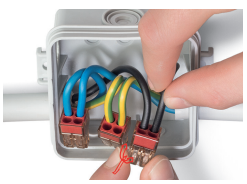
Vezeték csatlakoztatása



Tömör vezeték csupaszolása 12 mm-re (0,47 inch)

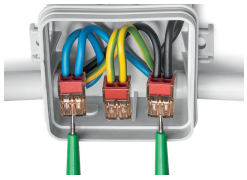


Bekötés: Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



Eltávolítás: Fogja meg azt a vezetéket, amit el akar távolítani, majd csavarja felváltva jobbra-balra, miközben enyhén kifelé húzza a csatlakozót.

Ellenőrzés



Vizsgálat a bekötési ponttal szemben lévő vizsgáló porton keresztül.