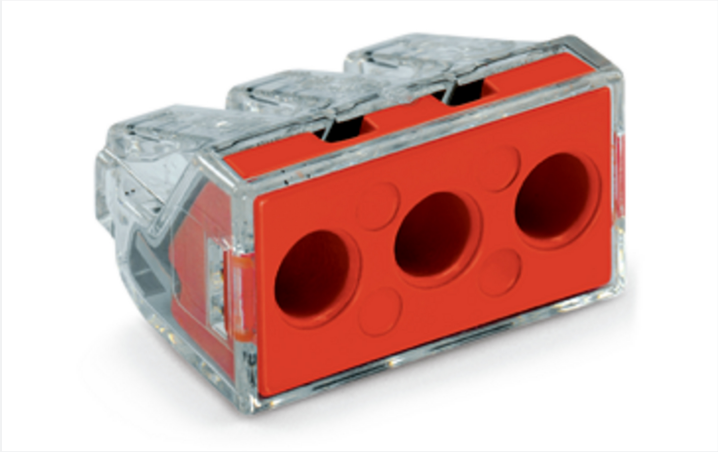
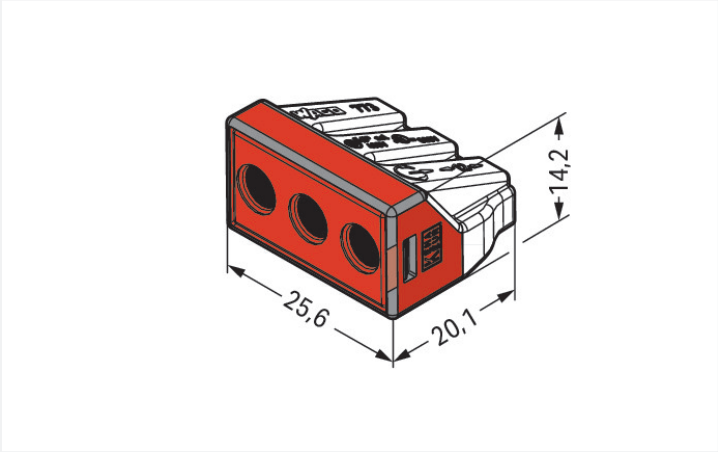
Adatlap | Cikkszám: 773-173

PUSH WIRE® csatlakozó kötődobozokhoz; tömör és sodrott vezetékekhez; max. 6 mm²; 3 vezeték; áttetsző készülékház; piros fedél; max. működési környezeti hőm. 60 °C; 6,00 mm²; átlátszó

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



Szín: ☐ átlátszó



Méretek mm-ben

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

Push wire® splicing connector (item number 773-173) simplifies 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 between 12 and 13 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 41 A, making it suitable for high-load applications. This product features conductor terminals and utilizes PUSH WIRE®. Our reliable 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: (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.

The contact surface is coated with tin.

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!**
Biztonsági információk	földelt tápvezetékben

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	-	-	41 A

Általános

Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	3
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 Aluminum Contact Paste 249-130 is used for termination. Aluminum 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 aluminum contact paste. It is also possible to apply WAGO Aluminum Contact Paste **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	2,5 … 6 mm² / 14 … 10 AWG
Többeres vezeték	2,5 … 6 mm² / 14 … 10 AWG
Csupaszolási hossz	12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	25,6 mm / 1.008 inch
Magasság	14,2 mm / 0.559 inch
Mélység	20,1 mm / 0.791 inch

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	átlátszó
Burkolat színe	piros
Anyagcsoport	IIIa
Szigetelőanyag	Polikarbonát (PC)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga	Elektrolitos réz (E_{Cu})
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	0.108 MJ
Súly:	5.8 g

Környezeti feltételek

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

Kereskedelmi adatok

Nagy ECS (kis ECS)	500 (50) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821215141
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
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

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-173

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 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Eszköz

1.1.1.1 "Alu-Plus" érintkezőpaszta



Cikkszám: 249-130
Fecskendő; Tartalom: Alumínium kontakt-paszta, 20 ml

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