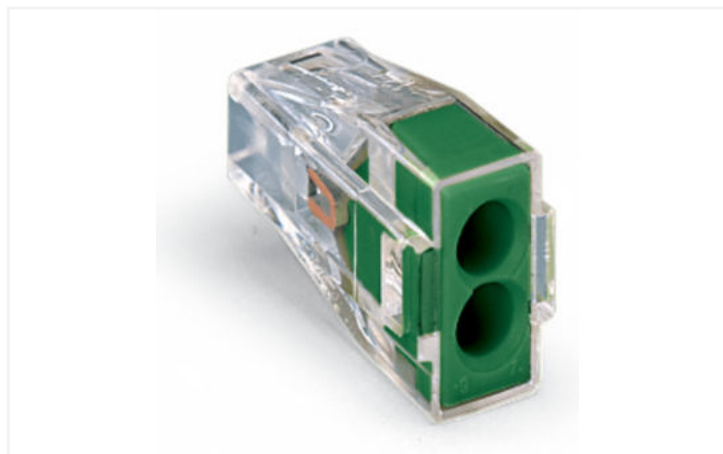


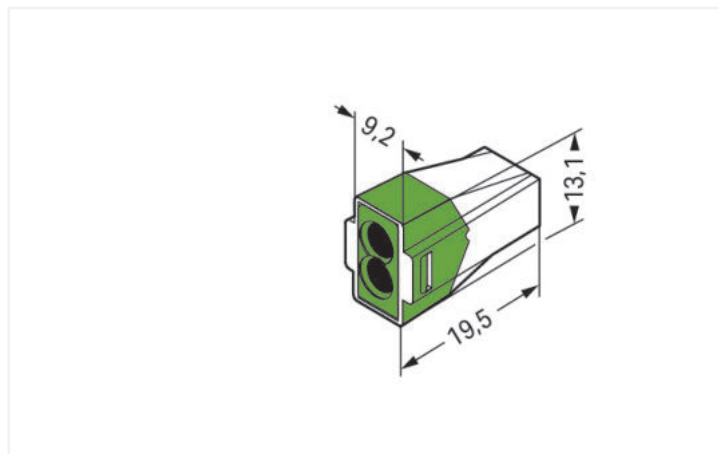
Datový list | Obj. č.: 773-112

Spojovací krabicová svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max. 2,5 mm²; 2 vodiče; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu zelená; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 2,50 mm²; Transparentní

<https://www.wago.com/773-112>



Barva: ☐ Transparentní



Rozměry v mm

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

Our push wire® splicing connector (item number 773-112) 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. Rated current and voltage are important parameters when choosing a splicing connector, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 400 V and a rated current of 24 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 PUSH WIRE® connection uses the stiffness of the conductor to overcome the clamping spring's contact force, allowing faster and easier conductor clamping. The item's dimensions are 9.2 x 13.1 x 19.5 mm (width x height x depth). Push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.75 mm² to 2.5 mm². Tin is used for coating the contact surfaces.

Poznámky

Safety management note

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!

Bezpečnostní informace

V uzemněných sítích

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	-	-	24 A

Údaje o připojení			
Připojovací body	2	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 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	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
		Vicedrátový vodič	1,5 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
		Délka odizolování	12 mm / 0.47 palců
		Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	9,2 mm / 0.362 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	Transparentní
Barva krytu	Zelená
Materiálová skupina	IIIa
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,037 MJ
Hmotnost	1,8 g



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

Obchodní údaje	
Product Group	7 (Push Wire Conn.)
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)	1000 (100) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4044918397773
Číslo celního tarifu	85369010000

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

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
CCA  LISTED GROUNDING EQUIP 600V 		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA UL International Demko A/ S	EN 60998	CCA-DK No. 2520
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
UL UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications																	
 <table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>ABS American Bureau of Ship- ping</td><td>-</td><td>18-HG1755093-PDA</td></tr><tr><td>BV Bureau Veritas S.A.</td><td>EN 60998</td><td>11914/D0 BV</td></tr><tr><td>DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd</td><td>EN 60998</td><td>TAE000015T</td></tr><tr><td>LR Lloyds Register</td><td>EN 60998</td><td>LR22207029TA</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV	DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA		
Schválení	Standardní	Název certifikátu															
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA															
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV															
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T															
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA															

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 773-112

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
773-112WSCAD Universe
773-112

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