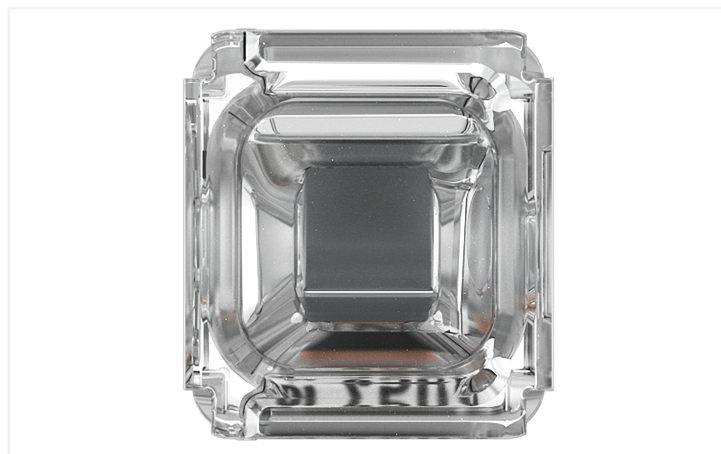


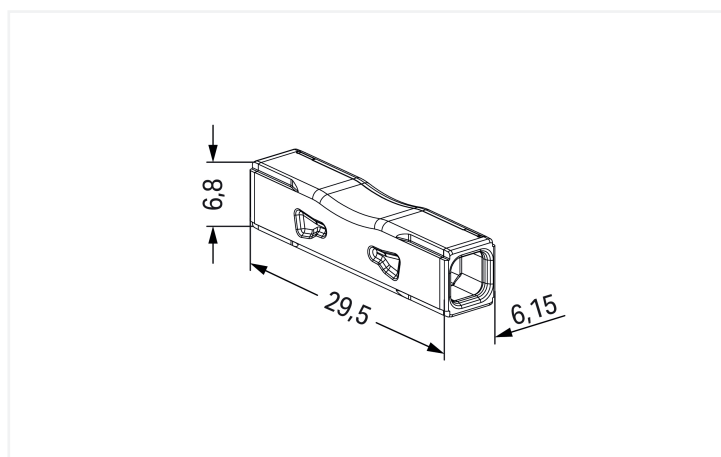
Datový list | Obj. č.: 2773-2401

PUSH WIRE® průchozí instalační svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max. 4 mm²; 2 vodiče; Barva pouzdra transparentní; Transparentní kryt; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; Transparentní

<https://www.wago.com/2773-2401>



Barva: ☐ Transparentní



Push wire® inline splicing connector, 2773 Series, PUSH WIRE®

Our push wire® inline splicing connector (item number 2773-2401) is designed for seamless electrical installations. The 2773 Series PUSH WIRE® connectors for junction boxes provide safe, quick, and easy installations in any building, regardless of the complexity. Rated current and voltage are important parameters when choosing a splicing connector, as they determine the product's suitability for different applications. This product has a rated voltage of 450 V and a rated current of 32 A, making it suitable for high-load applications. Conductors should only be connected to push wire® inline splicing connector if their strip length is between 10 mm and 11 mm. This product incorporates 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. The item's dimensions are 6.15 x 6.8 x 29.5 mm (width x height x depth). Push wire® inline splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.75 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!
- Opakovaně použitelné pouze s pevnými vodiči!!

Lze prodávat pouze s pokyny pro instalaci!

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	-	-	450 V	
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV	
Jmenovitý proud	-	-	32 A	

Atesty dle		UL 486C		
Use group	B	C	D	
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-	
Jmenovitý proud dle	-	20 A	-	

Údaje o připojení																				
Připojovací body	2	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>PUSH WIRE®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Přímé zasunutí</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Vícedrátový vodič</td><td>1,5 ... 4 mm²</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>1 ... 1,5 mm² / 16 AWG</td></tr><tr><td>Průměr vodiče</td><td>1,6 ... 2 mm / 18 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Boční zapojení</td></tr></table>	Připojovací technika	PUSH WIRE®	Způsob ovládání	Přímé zasunutí	Plný vodič	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG	Vícedrátový vodič	1,5 ... 4 mm²	Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG	Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	1 ... 1,5 mm² / 16 AWG	Průměr vodiče	1,6 ... 2 mm / 18 ... 12 AWG	Délka odizolování	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců	Směr zapojení	Boční zapojení
Připojovací technika	PUSH WIRE®																			
Způsob ovládání	Přímé zasunutí																			
Plný vodič	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG																			
Vícedrátový vodič	1,5 ... 4 mm²																			
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG																			
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	1 ... 1,5 mm² / 16 AWG																			
Průměr vodiče	1,6 ... 2 mm / 18 ... 12 AWG																			
Délka odizolování	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců																			
Směr zapojení	Boční zapojení																			
Celkový počet potenciálů	1																			

Fyzické údaje	
Šířka	6,15 mm / 0.242 palců
Výška	6,8 mm / 0.268 palců
Hloubka	29,5 mm / 1.161 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Transparentní
Barva krytu	Transparentní
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	0,038 MJ



Údaje o materiálu	
Hmotnost izolačního materiálu	0.8 g
Hmotnost	1,4 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	+85 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C

Obchodní údaje	
PU (SPU)	1000 (100) ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4066966321630
Číslo celního tarifu	85369010000

Product classification	
UNSPSC	39121409
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-86543
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-US- L69654-11-31308102-4
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127515

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2773-2401

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2773-2401

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Všeobecné příslušenství

1.1.1.1 Cable repair



Obj. č.: 207-5485/316-000

Sada pro opravu kabelu; Pro kabely s více jádry; Rovná; S lepidlem; Průměr kabelu 8 - 24 mm; S příloženými spojovacími svorkami; střední stěna; Černá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Strip conductor to 10 mm.



Insert the conductor.



Check for the correct conductor position.

Uvolnění vodiče

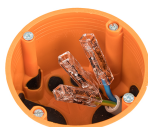


Twist the connector alternately left and right while pulling it off the conductor.

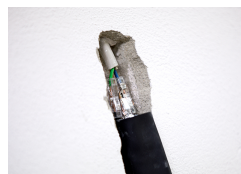
Aplikace



Wiring conductors in a flush-mounted junction box.



Extending short wires.



Use with a shrink tube



Use of the inline splicing connector (for plugging in with a shrink tube) in the cable repair set 207-5485/316-000.

Aplikace



Damaged cable



Strip the damaged cable approx. 10 cm uniformly around the damaged area.



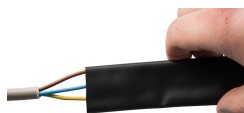
Cut out the damaged areas in the copper and disconnect all other conductors. For damaged areas between 1 mm and 30 mm, at least 30 mm of the damaged conductor must be removed. Tip: A connector (approx. 30 mm long) can be used as a length guide.



Strip conductor and conductor bridge to 10 mm specified and insert into connector. Only one connector is required for damage points < 1 mm or conductors with a flat cut. Two connectors with wire jumpers must be used for damage points > 1 mm.



Strip 10 mm conductor per specification and insert connector (example shows staggered connectors).



Pull the shrink tube over the cable end.



The shrink tube must have an overlap length of at least 30 mm on the cable sheath.



Heat the shrink tube evenly with a hot air blower between 110°C and 200°C.



The shrinking process is only completed when the shrink tube is tightly connected to the cable and the adhesive has visibly melted (see photo).