

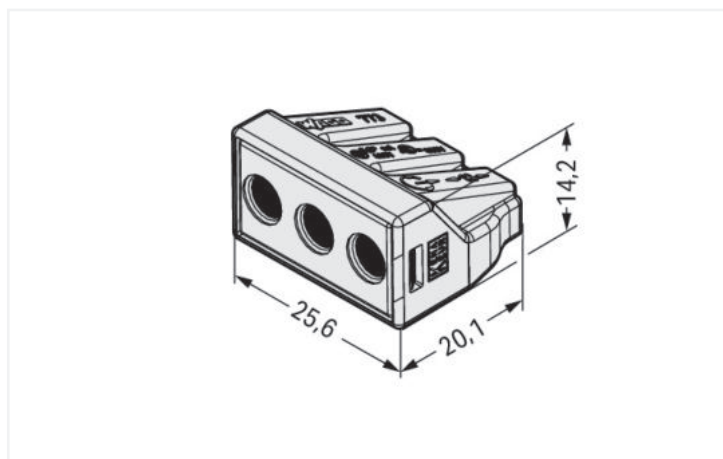
Datový list | Obj. č.: 773-493

Instalační svorka PUSH WIRE®; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Pro aplikace Ex; Max. 6 mm²; 3vodič.; Barva pouzdra světle šedá; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 6,00 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/773-493>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Push wire® splicing connector, 773 Series, light gray

Easy electrical installations are guaranteed with push wire® splicing connector (item number 773-493). This series of PUSH WIRE® connectors ensures safe and quick connections in both surface-mounted and flush-mounted junction boxes in any building, regardless of installation complexity. Ensure that the strip lengths are between 12 mm and 15 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. Featuring conductor terminals along with PUSH WIRE®, this product is highly versatile. Our trusted 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). Depending on the conductor type, push wire® splicing connector is ideal for conductor cross sections ranging from 2.5 mm² to 6 mm². The contact surface is coated with tin.

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!

Lze použít jen ve spojení s upevňovacím adaptérem (773-331).

Bezpečnostní informace 2



Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		EN 60079		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	-	-	-	
Návrhové rázové napětí	-	-	-	
Jmenovitý proud	-	-	-	

Informace o ochraně proti výbuchu	
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	550 V
Upozornění (jmenovité napětí)	275 V při vzdálenosti < 10 mm od dílů jiných potenciálů
Jmenovitý proud (Ex e II)	42 A

Údaje o připojení	
Připojovací body	3
Celkový počet potenciálů	1

Připojení 1	
Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Vícedrátový vodič	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Délka odizolování	12 ... 15 mm / 0.47 ... 0.59 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	25,6 mm / 1.008 palců
Výška	14,2 mm / 0.559 palců
Hloubka	20,1 mm / 0.791 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle šedá
Barva krytu	Světle šedá
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,116 MJ
Hmotnost	5,8 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)	500 (50) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143287593
Číslo celního tarifu	85369010000

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

Atesty/certifikáty					
General approvals			Approvals for hazardous areas		
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654	ATEX UL International Demko A/S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex elIC Gb)

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-493	

Documentation			
Bid Text			
773-493	19.02.2019	xml 3.14 KB	
773-493	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-493			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 773-493	WSCAD Universe 773-493
	ZUKEN Portal 773-493

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Upevňovací adaptér

1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 773-331

Upevňovací adaptéry; Pro aplikace Ex; Řada 773 – 2,5 mm² / 6 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Světle šedá