

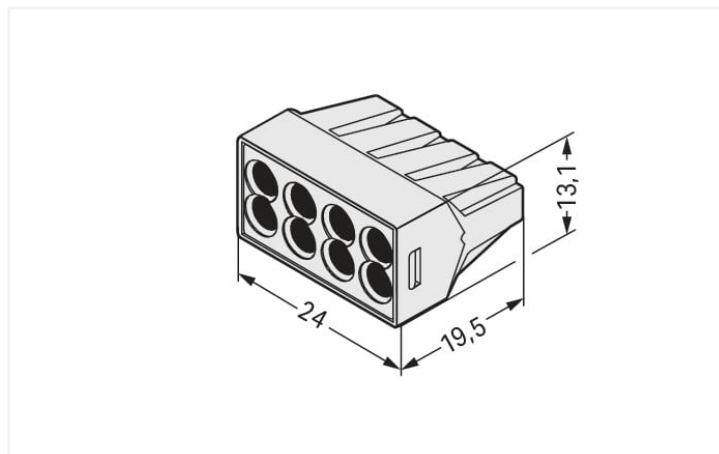
Datový list | Obj. č.: 773-498

Instalační svorka PUSH WIRE®; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Pro aplikace Ex; Max. 2,5 mm²; 8 vodičů; Barva pouzdra světle šedá; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 2,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/773-498>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Push wire® splicing connector, 773 Series, light gray

Push wire® splicing connector (item number 773-498) simplifies electrical installations. 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. Conductors can only be connected to push wire® splicing connector if their strip length is 12 mm. This product features conductor terminals and utilizes PUSH WIRE®. Our proven 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: 24 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 vodiče 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)	24 A



Údaje o připojení			
Připojovací body	8	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Připojovací technika	PUSH WIRE®
		Způsob ovládání	Přímé zasunutí
		Materiály připojitelných vodičů	Měď
		Plný vodič	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Vícedrátový vodič	0,75 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
		Délka odizolování	12 mm / 0.47 palců
		Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	24 mm / 0.945 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	Světle šedá
Barva krytu	Světle šedá
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,101 MJ
Hmotnost	4,7 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	4055143026635
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747	ATEX UL International Demko A/ S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex e IIC Gb)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654	EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-498	

Documentation			
Bid Text			
773-498	19.02.2019	xml 3.15 KB	
773-498	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-498			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 773-498	EPLAN Data Portal 773-498
	WSCAD Universe 773-498
	ZUKEN Portal 773-498

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