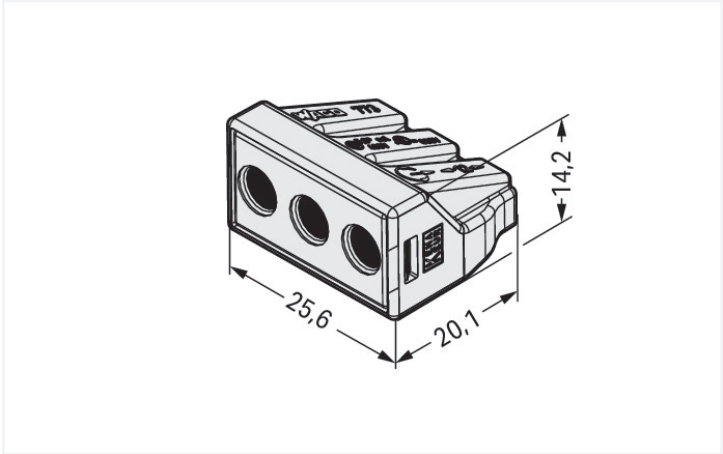


Datový list | Obj. č.: 773-493
Spojovací krabicová svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Pro aplikace Ex;
Max. 6 mm²; 3 vodič.; Barva pouzdra světle šedá; Barva krytu světle šedá; Provozní
teplota (max.): 105 °C; 6,00 mm²; Světle šedá
<https://www.wago.com/773-493>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Poznámky	
Bezpečnostní informace 2	Lze použít jen ve spojení s upevňovacím adaptérem (773-331).

Elektrické údaje				Informace o ochraně proti výbuchu	
Návrhové hodnoty dle		EN 60079			
Overvoltage category	III	III	II	Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	550 V
Pollution degree	3	2	2	Note (rated voltage)	275 V při vzdálenosti < 10 mm od dílů jiných potenciálů
Návrhové napětí	-	-	-	Jmenovitý proud (Ex e II)	42 A
Návrhové rázové napětí	-	-	-		
Jmenovitý proud	-	-	-		



Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	3	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Připojovací technika	PUSH WIRE®
		Způsob ovládání	Přímé zasunutí
		Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
		Upozornění k materiálům připojitelných vodičů	Terminating Aluminum Conductors (Not for use in North America) WAGO spring clamp terminal blocks are 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 clamp 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	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

Geometrické 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 k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle šedá
Barva krytu	Světle šedá
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,116 MJ
Hmotnost	5,8 g



Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (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 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	500 (50) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143287593
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
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 elI C 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; Řa-
da 773 – 2,5 mm² / 6 mm²; Pro montáž na
lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Světle
šedá