

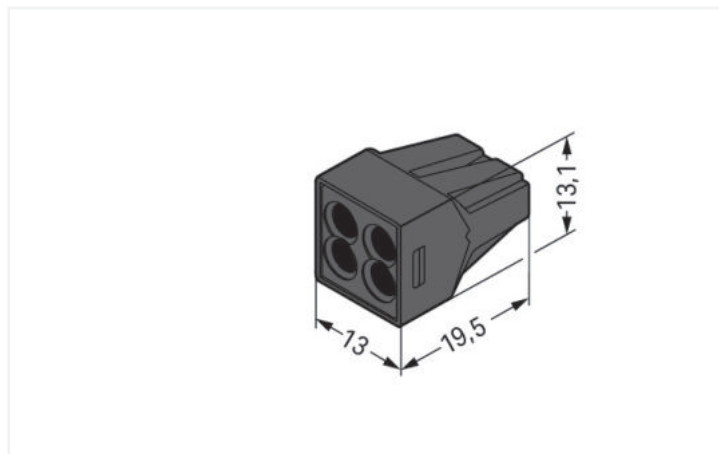
Datový list | Obj. č.: 773-514

Instalační svorka PUSH WIRE®; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max. 2,5 mm²; 4 vodiče; Černé pouzdro; Barva krytu černá; Max. teplota okolního vzduchu: 105 °C; 2,50 mm²; Černá

<https://www.wago.com/773-514>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 773 mit Push-in

Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken (Artikelnummer 773-514) steht ein schneller und zuverlässiger Anschluss im Fokus. Die Verbindungsdosenklemmen der Serie 773 ermöglichen einen sicheren und schnellen Anschluss in der Auf- und Unterputzdose in jeder Installationssituation im Gebäude. Diese Verbindungsklemme mit einer Bemessungsspannung von 400 V findet Verwendung bei elektrischen Strömen bis 24 A. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 12 mm nötig. Dieses Produkt ist mit der PUSH WIRE®-Technologie ausgerüstet. Die schnellste Art, einen Leiter zu klemmen ist unser bewährter Steckklemmanschluss PUSH WIRE®. Diese Anschlussart nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um damit die Kontaktkraft der Klemmfeder zu überwinden. Die Maße betragen in Breite x Höhe x Tiefe 13 x 13,1 x 19,5 mm. Diese Verbindungsklemme zum Stecken ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 2,5 mm² geeignet. Die Kontaktoberfläche besteht aus Zinn.

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	4	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Připojovací technika	PUSH WIRE®
		Způsob ovládání	Přímé zasunutí
		Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
		Materiály připojitelných vodičů (upo- zornění)	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
		Vícedrátový vodič	1,5 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
		Délka odizolování	12 mm / 0.47 palců
		Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	13 mm / 0.512 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	Černá
Barva krytu	Černá
Izolační materiál	Polyamid (PA 46)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	2,1 g



Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	+60 °C
Trvalá provozní teplota	150 °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)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4045454259433
Číslo celního tarifu	85369010000

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

Atesty/certifikáty		
General approvals		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-514	

Documentation			
Bid Text			
773-514	17.05.2017	doc 25.00 KB	
773-514	19.02.2019	xml 3.11 KB	
ausschreiben.de 773-514			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 773-514	EPLAN Data Portal 773-514
	
	WSCAD Universe 773-514
	
	ZUKEN Portal 773-514
	

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