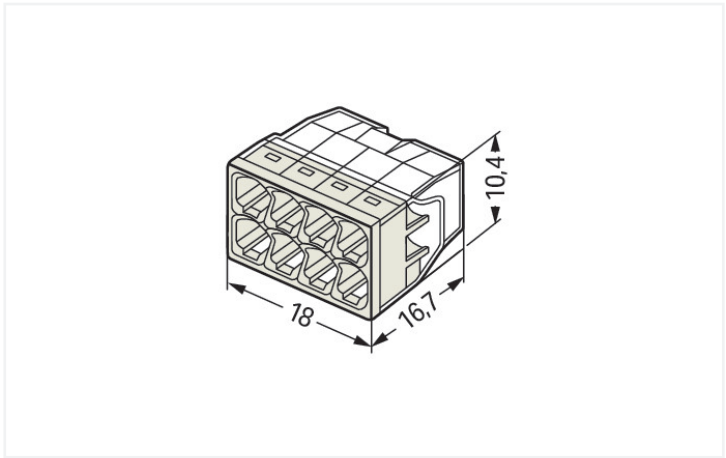


Datový list | Obj. č.: 2273-208
Instalační svorka PUSH WIRE®; Pro plné vodiče; Max. 2,5 mm²; 8 vodičů; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu světle šedá; Okolní teplota: max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; Transparentní
<https://www.wago.com/2273-208>



Barva: ☐ Transparentní



Rozměry v mm

Push wire® splicing connector, 2273 Series, PUSH WIRE®

Push wire® splicing connector (item number 2273-208) 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. Rated current and voltage are important parameters when selecting a splicing connector, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 450 V and a rated current of 24 A, making it suitable for high-load applications. Ensure that the strip lengths are 11 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. Featuring conductor terminals along with PUSH WIRE®, this product is highly versatile. Our PUSH WIRE® connection offers a simple and reliable method for connecting solid conductors. Dimensions: 18 x 10.4 x 16.7 mm (width x height x depth). Push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 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!

Lze prodávat pouze s pokyny pro instalaci!

Bezpečnostní informace

V uzemněných sítích

Elektrické údaje						
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60998			Atesty dle	
		III	III	II	UL 486C	
Overvoltage category		III	III	II	Use group	B C D
Pollution degree		3	2	2	Jmenovité napětí dle	- - -
Návrhové napětí		-	-	450 V	Jmenovitý proud dle	- - -
Návrhové rázové napětí		-	-	4 kV		
Jmenovitý proud		-	-	24 A		



Údaje o připojení	
Připojovací body	8
Celkový počet potenciálů	1

Připojení 1	
Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
Materiály připojitelných vodičů (upozornění)	Připojování hliníkových vodičů Při použití kontaktní pasty WAGO Alu-Plus jsou pružinové svorky WAGO vhodné pro plně hliníkové vodiče do 4 mm² / 12 AWG. 249-130. Přednosti kontaktní pasty Alu-Plus: • Při upínání automaticky ničí zoxidační vrstvu. • Zabraňuje opětovné oxidaci kontaktního místa. • Zabraňuje elektrolytické korozi mezi hliníkovými a měděnými vodiči (ve stejné svorce). • Zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi. Při připojování pomocí pružinové připojovací techniky PUSH WIRE® společnost WAGO doporučuje hliníkový vodič nejprve očistit a pak ho hned zasunout do kontaktního místa naplněného kontaktní pastou Alu-Plus. Pastu WAGO Alu-Plus lze na hliníkový vodič po celé ploše samozřejmě nanést i dodatečně před jeho připojením. Upozorňujeme, že v důsledku menší vodivosti hliníkových vodičů je nutné odpovídajícím způsobem přizpůsobit jmenovitý proud: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	18 mm / 0.709 palců
Výška	10,4 mm / 0.409 palců
Hloubka	16,7 mm / 0.657 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Transparentní
Barva krytu	Světle šedá
Materiálová skupina	Illa
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,046 MJ
Hmotnost	2,2 g



Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	+60 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C
Označení teploty podle EN 60998	T60

Obchodní údaje	
Product Group	7 (Push Wire Conn.)
PU (SPU)	500 (50) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821027881
Číslo celního tarifu	85369010000

Product classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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