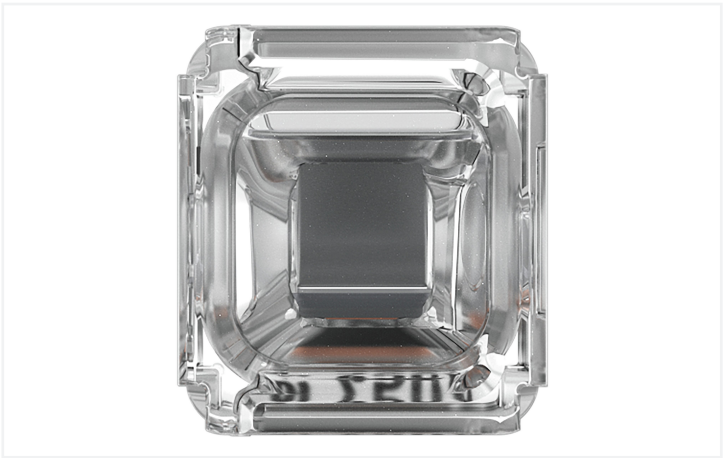
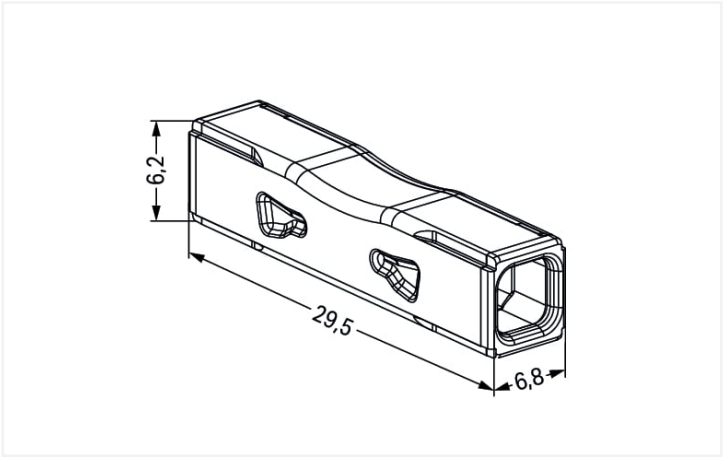


Datový list | Objednací číslo: 2773-2401
PUSH WIRE® průchozí instalační svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max.
4 mm²; 2 vodiče; Barva pouzdra transparentní; Transparentní kryt; Okolní teplota:
max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; Transparentní
<https://www.wago.com/2773-2401>



Barva: ☐ Transparentní



Elektrické údaje						
Návrhové hodnoty dle			EN 60664			
Overvoltage category	III	III	II			
Pollution degree	3	2	2			
Návrhové napětí	-	-	450 V			
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV			
Jmenovitý proud	-	-	32 A			
Atesty dle			UL 486C			
Use group		B	C	D		
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-			
Jmenovitý proud dle	-	20 A	-			



Údaje o připojení		
Připojení 1		
Plný vodič	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG	
Vícedrátový vodič	1,5 ... 4 mm²	
Průměr vodiče	1,6 ... 2 mm / 18 ... 12 AWG	
Délka odizolování	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců	
Geometrické údaje		
Šířka	6,8 mm / 0.268 palců	
Výška	6,15 mm / 0.242 palců	
Hloubka	29,5 mm / 1.161 palců	
Údaje o materiálu		
Upozornění k údajům o materiálu		Information on material specifications can be found here
Barva	Transparentní	
Barva krytu	Transparentní	
Materiálová skupina	IIIa	
Izolační materiál	Polykarbonát (PC)	
Třída hořlavosti podle UL94	V2	
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)	
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď'(E _{Cu})	
Povrch kontaktů	Cínování	
Požární zatížení	0,038 MJ	
Hmotnost izolačního materiálu	0.8 g	
Hmotnost	1,4 g	
Požadavky na prostředí		
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C	
Trvalá provozní teplota	105 °C	
Obchodní údaje		
PU (SPU)	1000 (100) ks	
Země původu	CH	
GTIN	4066966321630	
Číslo celního tarifu	85369010000	
Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	
1 Kompatibilní produkty		
1.1 Volitelné příslušenství		
1.1.1 Všeobecné příslušenství		

1.1.1.1 Instalační svorka



Obj. č.: 207-5485/316-000
cable repair set; for multicore cables;
Straight-through; with glue; Cable diame-
ter 8 - 24 mm; with enclosed splicing
connectors; medium-walled; black

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Strip conductor to 10 mm.



Insert the conductor.



Check for the correct conductor position.

Uvolnění vodiče



Twist the connector alternately left and
right while pulling it off the conductor.

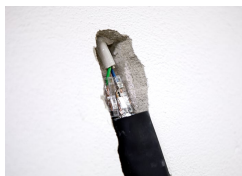
Aplikace



Wiring conductors in a flush-mounted
junction box.



Extending short wires.



Use with a shrink tube



Use of the inline splicing connector (for
plugging in with a shrink tube) in the cable
repair set 207-5485/316-000.

Aplikace



Damaged cable



Strip the damaged cable approx. 10 cm
uniformly around the damaged area.



Cut out the damaged areas in the copper
and disconnect all other conductors. For
damaged areas between 1 mm and 30
mm, at least 30 mm of the damaged con-
ductor must be removed. Tip: A connec-
tor (approx. 30 mm long) can be used as a
length guide.

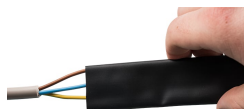


Strip conductor and conductor bridge to
10 mm specified and insert into connec-
tor. Only one connector is required for da-
mage points 1 mm.

Aplikace



Strip 10 mm conductor per specification and insert connector (example shows staggered connectors).



Pull the shrink tube over the cable end.



The shrink tube must have an overlap length of at least 30 mm on the cable sheath.



Heat the shrink tube evenly with a hot air blower between 110°C and 200°C.



The shrinking process is only completed when the shrink tube is tightly connected to the cable and the adhesive has visibly melted (see photo).