

M/PTCI2P.1

Sběrniceová spojka

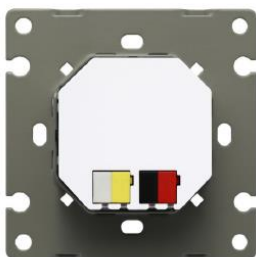
Verze hardwaru: A



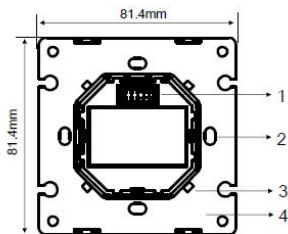
Katalogový list

Vydáno: 03/2020

Vydání: V1.0.0 / A



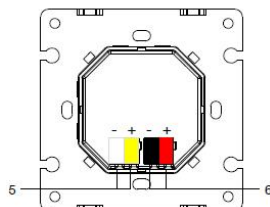
Obr. 1 Sběrniceová spojka s pomocným napájením



Obr. 2 Rozměry – čelní pohled



Obr. 3 Rozměry – boční pohled



Obr. 4 Pohled zezadu

Popis

Sběrniceová spojka s pomocným napájením (viz. obr. 1) je určena pro regulátor teploty s displejem Tile 2.0. Má dvě napájecí rozhraní. Standardní komunikační rozhraní KNX pro připojení sběrniceového vedení ukončené sběrniceovou svorkovnicí a rozhraní pro pomocné napájení ukončené žlutobílou svorkovnicí. Sběrniceová spojka přenáší informace z regulátoru teploty a zároveň ho napájí.

Podporované funkce:

- Pro napájení regulátoru teploty.
- Pro komunikaci regulátoru teploty se sběrniceí.

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 2 a 3

1. **Vnější fyzikální rozhraní:** pro napájení a komunikaci s ovládacím prvkem
2. **Otvory pro šrouby:** pro připevnění sběrniceové spojky na elektroinstalační krabici
3. **Přichytky**
4. **Nosný kovový třmen**
5. **Svorkovnice pomocného napájení:** 20 – 30 V DC
6. **Sběrniceová svorkovnice KNX:** 21 – 30 V DC

Pohled zezadu – viz. obr. 4

Montáž

Montáž – viz. obr. 5

- Krok 1. Osadte elektroinstalační krabici do zdi.
- Krok 2. Do elektroinstalační krabice upevněte pomocí šroubů sběrniceovou spojku.
- Krok 3. Ovládací prvek osadte visle do přichytek sběrniceové spojky.
- Krok 4. Na ovládací prvek nasadte rámeček.

Důležité informace

- Přístroj je určen pro montáž do interiéru do elektroinstalační krabice.
- Přístroj je funkční ve spojení s ovládacím prvkem.
- Pro připojení ke sběrniceovému kabelu pomocí sběrniceové svorkovnice.



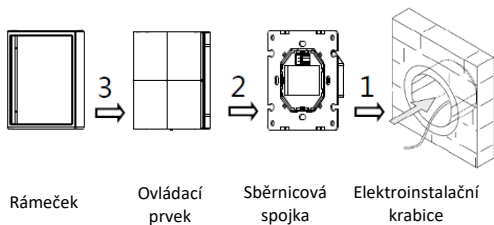
UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní upozornění

- Přístroj musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy příslušné země.
- Přístroj je určen pro montáž do interiéru do elektroinstalační krabice. Společnost HDL nenese zodpovědnost za důsledky způsobené nedodržováním pokynů uvedených v tomto katalogovém listu.
- Nerozebírejte přístroj, může dojít k mechanickému poškození, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- V případě dotazů se obračete na technickou podporu.

Obsah balení

Přístroj / Katalogový list / Šroub 2x (M4×28 mm) / Šroub 2x (M4×50 mm)



Obr. 5 Montáž

Technické údaje

Základní údaje	
Napájecí napětí	21 ~ 30 V DC
Pomocné napětí	20 ~ 30 V DC
Komunikace	KNX
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrníkové svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o \varnothing 0,8 mm
Pracovní podmínky	
Pracovní teplota	-5 °C ~ +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	≤ 90 %
Teplota skladování	-20 °C ~ +60 °C
Relativní vlhkost skladování	≤ 93 %
Informace o výrobku	
Rozměry (š×v×h)	81,4×81,4×27 mm
Hmotnost	0,069 kg
Materiál pouzdra	Nylon s omezením šíření plamene, kov
Montáž	Pro montáž do elektroinstalační krabice (viz. obr. 5)
Stupeň krytí (dle EN 60529)	IP20

Barevné značení sběrníkového vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená