

M/PTCI.1

Sběrníková spojka

Verze hardwaru: A



Katalogový list

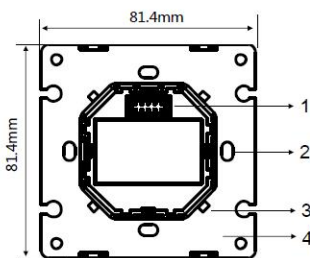
Vydáno: 06/2019

Vydání: V1.0.0

Poznámka: Sběrníková spojka je určena pouze pro ovládací prvky řady Tile. Pro plastovou i kovovou variantu; pro horizontální i vertikální montáž.



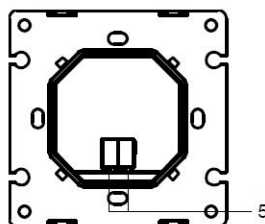
Obr. 1 Sběrníková spojka pro ovládací prvky řady Tile



Obr. 2 Rozměry – čelní pohled



Obr. 3 Rozměry – boční pohled



Obr. 4 Pohled zezadu

Popis

Sběrníková spojka (viz. obr. 1) je určena pro ovládací prvky řady Tile. Sběrníková spojka přenáší informace z ovládacího panelu a zároveň ho napájí.

Podporované funkce:

- Pro napájení ovládacích prvků.
- Pro komunikaci ovládacích prvků se sběrníci.

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 2 - 3

1. **Vnější fyzikální rozhraní:** pro napájení a komunikaci s ovládacím prvkem
2. **Otvory pro šrouby:** pro připevnění sběrníkové spojky na elektroinstalační krabici
3. **Přichytky**
4. **Nosný kovový třmen**
5. **Sběrníková svorkovnice KNX**

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 sběrníkovou spojku.
- Krok 3. Ovládací prvek osadte visle do přichytek sběrníkové 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 sběrníkovému kabelu pomocí sběrníkové svorkovnice.



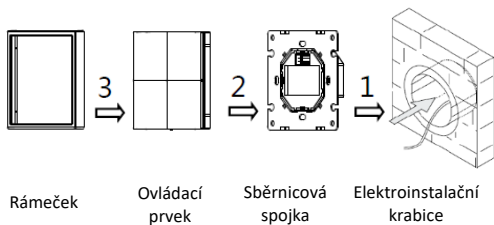
UPOZORNĚNÍ

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.
- Společnost HDL nenes 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 obraťte 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
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	\leq 90 %
Teplota skladování	-20 °C ~ +60 °C
Relativní vlhkost skladování	\leq 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