

M/PTCI.1

Sběrnice spojka

Verze hardwaru: A



Katalogový list

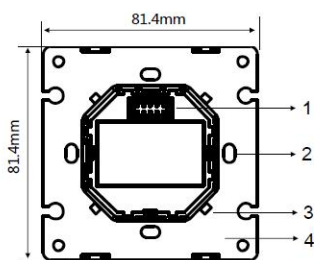
Vydáno: 06/2019

Vydání: V1.0.0

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



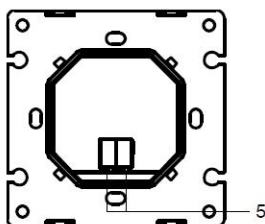
Obr. 1 Sběrnice spojka pro ovládací prvky řady Tile



Obr. 2 Rozměry – čelní pohled



Obr. 3 Rozměry – boční pohled



Obr. 4 Pohled zezadu

Popis

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

Podporované funkce:

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

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 sběrnice spojky na elektroinstalační krabici
3. **Přichytky**
4. **Nosný kovový třmen**
5. **Sběrnice 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 sběrnice spojku.
- Krok 3. Ovládací prvek osadte visle do přichytek sběrnice 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 sběrnice kabelu pomocí sběrnice svorkovnice.



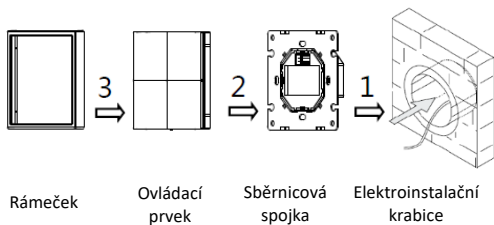
UPOZORNĚNÍ

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 sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 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

Obsah nebezpečných látek ve výrobku

Komponenty	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtut' (Hg)	Kadmium (Cd)	Chrómov VI (Cr (VI))	Polybromové bifenylly (PBB)	Polybromové difenylethery (PBDE)
Plast	o	o	o	o	o	o
Hardware	o	o	o	o	-	-
Šrouby	o	o	o	x	-	-
Pájená část	x	o	o	o	-	-
PCB	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x

Symbol „-“ značí, že příslušný komponent neobsahuje danou nebezpečnou látku.

Symbol „o“ značí, že obsah nebezpečných látek je ve všech homogenních materiálech příslušného komponentu pod limitní hodnotou stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Symbol „x“ značí, že obsah nebezpečných látek minimálně v jednom homogenním materiálu příslušného komponentu překračuje limitní hodnotu stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Barevné značení sběrnice vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená