

M/PCI2PE.1, M/PCI2PU.2

Sběrniceová spojka

Verze hardwaru: A



Katalogový list

Vydáno: 06/2019

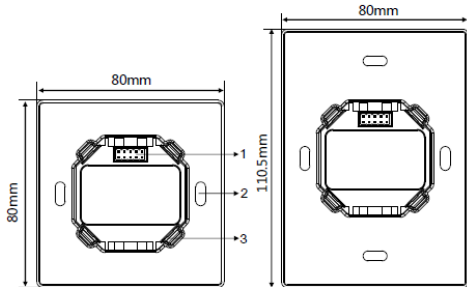
Vydání: V1.0.0



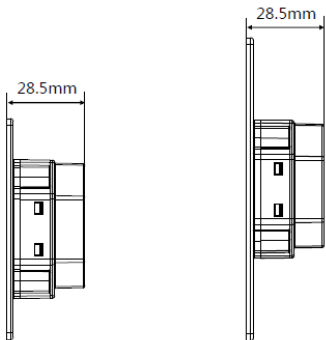
Obr. 1 Sb. sp. M/PCI2PE.1
(s pomocným napájením)



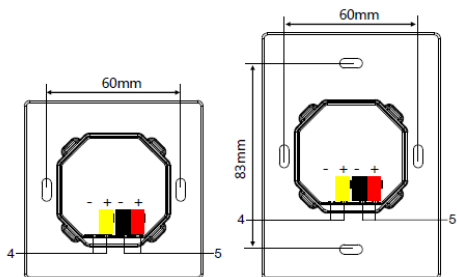
Obr. 2 Sb. sp. M/PCI2PU.2
(s pomocným napájením)



Obr. 3 a 4 Rozměry – čelní pohled



Obr. 5 a 6 Rozměry – boční pohled



Obr. 7 a 8 Rozměry – pohled zezadu

Popis

Sběrniceová spojka s pomocným napájením (viz. obr. 1 a 2) 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 ovládacího panelu a zároveň ho napájí.

Podporované funkce:

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

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 3 – 8

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. **Svorkovnice pomocného napájení 20–30 V DC**
5. **Sběrniceová svorkovnice KNX**

Montáž

Montáž – viz. obr. 9

- Krok 1. Osadíte elektroinstalační krabici do zdi.
- Krok 2. Do elektroinstalační krabice upevníte pomocí šroubů sběrniceovou spojku.
- Krok 3. Ovládací prvek osadíte svisle do přichytek sběrniceové spojky.

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.



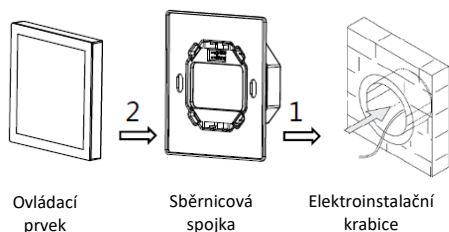
UPOZORNĚNÍ

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.
- 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 obraťte na technickou podporu.

Obsah balení

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



Ovládací prvek

Sběrníková spojka

Elektroinstalační krabice

Obr. 9 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)	80×80×28,5 mm (M/PCI2PE.1) 80×110,5×28,5 mm (M/PCI2PU.2)
Hmotnost	0,078 kg (M/PCI2PE.1) 0,087 kg (M/PCI2PU.2)
Materiál pouzdra	Nylon s omezením šíření plamene, kov
Montáž	Pro montáž do elektroinstalační krabice (viz. obr. 9)
Stupeň krytí (dle EN 60529)	IP20

Obsah nebezpečných látek ve výrobku

Komponenty	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtut' (Hg)	Kadmium (Cd)	Chrómoví (Cr (VI))	Polybromované bifenyly (PBB)	Polybromované 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 sběrníkového vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená