

M/PCI2PE.1, M/PCI2PU.2

Sběrniceová spojka

Verze hardwaru: A



Katalogový list

Vydáno: 06/2019

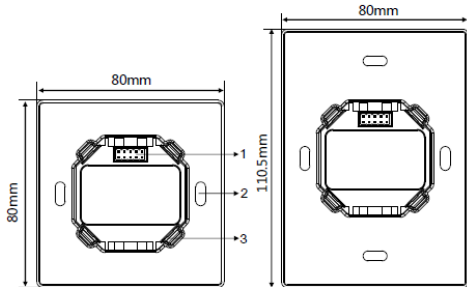
Vydání: V1.0.0



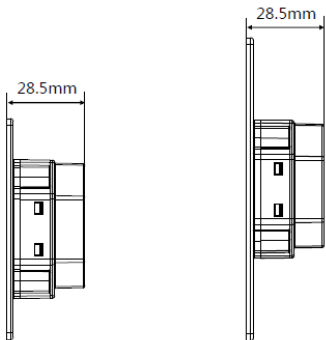
Obr. 1 Sb. sp. M/PCI2PE.1
(s pomocným napájením)



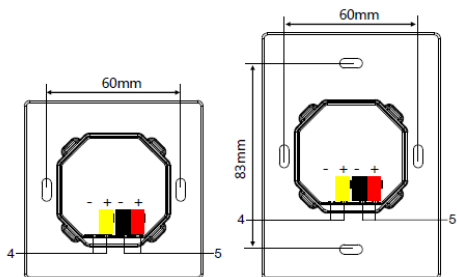
Obr. 2 Sb. sp. M/PCI2PU.2
(s pomocným napájením)



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.



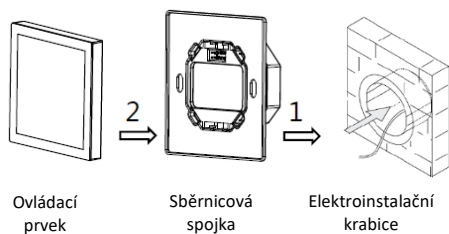
UPOZORNĚNÍ

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)



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	\leq 90 %
Teplota skladování	-20 °C ~ +60 °C
Relativní vlhkost skladování	\leq 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

Barevné značení sběrníkového vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená