

# Zásuvka komunikační USB

typ: 0261/13  
(obj. č. 0230-0-0420)

## Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga



ABB  
ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

Resslerova 3  
466 02 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
http://www.abb.cz/elektropraga

1373-1-7882  
16.04.2012

0073-1-7891  
03.05.2012

N-0261-13 (1-2013/06)

Tel.: +420 483 364 111  
Tech. podpora: +420 800 800 104  
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

### 1. Důležitá upozornění

#### POZOR!

Instalaci a montáž elektrických zařízení smíjí vykonávat pouze osoby s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Přitom je nutné dodržovat platné bezpečnostní předpisy.

Používejte pouze dovolené propojovací kabely a konektory!

Použití nevhodného příslušenství může vést k nesprávné funkci nebo k poškození přístroje.

Stínění kabelu musí být zachováno a připojeno podle předpisů.

Bezvadný přenos signálu lze zaručit pouze při dodržení maximální délky a poloměru ohybu propojovacího kabelu doporučených výrobcem a při dodržení minimálního dovoleného odstupe od živých částí nebo zdrojů rušení (např. elektronický předřadník, strůvač apod.).

#### Likvidace

Pro likvidaci obalového materiálu i vlastního přístroje, příp. jeho elektrických prvků, použijte způsobu a sběrných míst k tomu určených.

### 2. Technické údaje

Připojení vodičů:	šroubové svorky
Počet svorek:	5
Materiál:	zinkový odlitek
Vestavná hloubka:	34 mm

### 3. Funkce a použití

Komunikační zásuvka USB slouží k přenosu dat při komunikaci mobilních koncových zařízení pomocí USB kabelu s konektory typu A, např. pro připojení digitálního fotoaparátu či kamery, počítačového příslušenství (tiskárna, skener, USB flash disk) apod.

Před zapojováním konektorů do zásuvek propojované přístroje vypněte! Jinak může dojít ke zkratu a poškození přístroje.

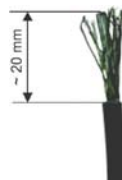
Konektory zasouvajte kolmo a nepoužívejte velkou sílu, aby nedošlo k ohnutí nebo jinému poškození jejich kontaktů.

### 4. Instalace

Pro instalaci přístroje použijte vhodnou zapuštěnou nebo nástěnnou krabici (hloubka min. 40 mm).

#### 4.1 Připojení

1. Odizolujte vnější plášť kabelu v délce asi 20 mm.



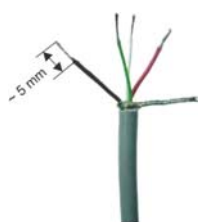
2. Pletivo stínění zkrutíte do jednoho pramenu.

3. Odstraňte stínící fólii jednotlivých žil.



4. Odstraňte asi 5 mm izolace všech žil.

5. Konce jednotlivých žil pocinujte pájkou. Příp. použijte 0,34mm návlečky.

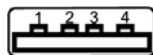


6. Kabel připevníte ke kovové podpoře (1) stahovacím páskem (2 kusy jsou součástí dodávky).

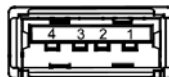
7. Jednotlivé žíly a stínění připojte do svorek podle jejich značení (viz níže uvedená tabulka).



### Osazení pinů konektoru a zásuvky USB



Konektor (vidlice) zepředu



Zásuvka (zdílká) zepředu

Číslo svorky	Popis svorky	Číslo pinu zásuvky	Příklad barev žil v kabelu	Popis
5	5 V	PIN 1	červená	VCC (+5 V)
4	D-	PIN 2	bílá	D- (Data-)
3	D+	PIN 3	zelená	D+ (Data+)
2	⊥	PIN 4	černá	GND (kostra)
1	⊥			stínění

#### 4.2 Montáž

Na přístroj přiložte rámeček a kryt. Kryt připevníte šroubem, který je k němu přibalen.

#### 4.3 Demontáž

Odšroubujte šroub a sejměte kryt a rámeček.

### 5. Podporované standardy USB

USB je sériová sběrnice, která nahrazuje různé druhy sériových a paralelních rozhraní. Komunikační zásuvka USB typu 0261/13 podporuje standard USB 2.0, lze ji použít i pro konektory a rozhraní standardu USB 1.0 nebo USB 1.1.

### 6. Odstraňování poruch

Příznak	Příčina	Náprava
Žádný signál na reprodukcím zařízení po zapnutí zdrojového zařízení	Reprodukční zařízení není zapnuté	Zapněte reprodukcím zařízení
	Uvolněný konektor	Zkontrolujte všechny konektory
	Nesprávná instalace	Zkontrolujte instalaci
Žádný videesignál na reprodukcím zařízení po zapnutí zdrojového zařízení	Zdroj nebyl na reprodukcím zařízení rozpoznán	Vstup signálu navolte na reprodukcím zařízení manuálně
	Nesprávná instalace	Zkontrolujte instalaci
Žádný audiosignál na reprodukcím zařízení po zapnutí zdrojového zařízení	Nastavená úroveň hlasitosti na reprodukcím nebo zdrojovém zařízení je příliš nízká	Zvyšte hlasitost
	Zvuk na reprodukcím zařízení je vypnutý (mute)	Zrušte vypnutí zvuku (mute)
	Nesprávná instalace	Zkontrolujte instalaci
Reprodukční zařízení nebylo rozpoznáno	Uvolněný konektor	Zkontrolujte všechny konektory
	Nesprávná instalace	Zkontrolujte instalaci
Přenos dat nefunguje	Uvolněný konektor	Zkontrolujte všechny konektory
	Nesprávná instalace	Zkontrolujte instalaci