

10.1 Programovací a komunikační kabely 07SK90R1, 07SK91R1 a 07SK92R1

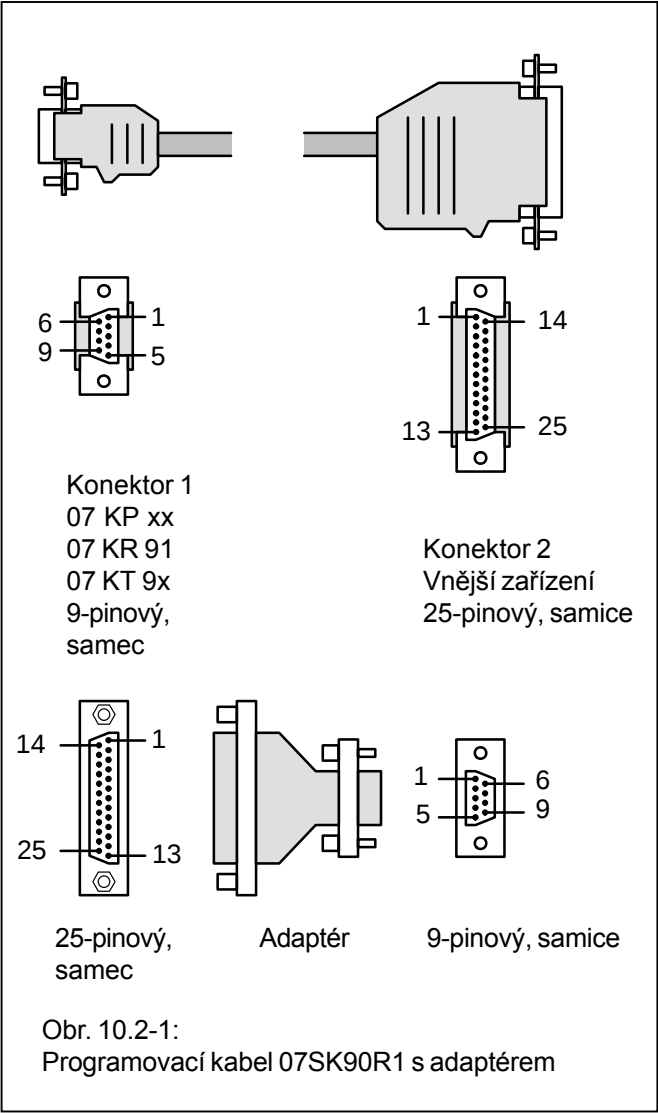
pro připojení vnějších zařízení na 9-pinové sériové porty procesorových modulů 07 KR 91a 07 KT 9x (AC31) a komunikačních procesorů 07 KP 62 a 07 KP 64 (ABB Procontic T200) a 07 KP 90 (AC31)

10.1.1 Přehledová tabulka

Následující tabulka ukazuje, které programovací a komunikační kabely mohou být použity pro připojení vnějších zařízení na 9-pinové sériové porty procesorových modulů AC31 a komunikačních procesorů ABB Procontic T200.

Spojení z procesorový modul port	pomocí kabel	na vnější zařízení
07 KR 91 COM1 07 KT 9x COM1 07 KP 62 COM1	07 SK 90	Programovací PC
07 KR 91 COM1 07 KT 92 COM1 07 KT 93 COM1 07 KT 94 COM1 07 KP 62 COM1	07 SK 90	Operační stanice v aktivním módu
07 KR 91 COM1 07 KT 92 COM1 07 KT 93 COM1 07 KT 94 COM1 07 KP 62 COM1 07 KP 64 CONSOLE 07 KP 90 CONSOLE	07 SK 90	Terminál
07 KR 91 COM1 07 KT 9x COM1 07 KT 9x COM2 07 KP 62 COM1 07 KP 62 COM2	07 SK 91	Operační stanice v pasivním módu
07 KR 91 COM1 07 KT 9x COM1 07 KT 9x COM2 07 KP 62 COM1 07 KP 62 COM2 07 KP 64 RCOM 07 KP 90 RCOM	07 SK 92	Modem se standardním rozhraním, označení signálů a přidělení pinů viz kapitulu 10.4

10.2 Programovací kabel 07 SK 90 R1 s adaptérem



Účel použití

Kabel 07 SK 90 se používá pro spojení 9-pinového portu na procesorovém modulu AC31 nebo na komunikačním procesoru T200 s vnějším zařízením za účelem programování nebo přístupu v aktivním módu (viz Přehledovou tabulku 10.1.1). Pokud má externí zařízení port 9-pinový, použijte adaptér (převod 25-pinů na 9-pinů).

Mechanická konstrukce

Konektor 1

SUB-D konektor, 9-pólový, samec, na straně 07 KP 6x, 07 KR 91, 07 KT 9x. Plášť je metalizovaný, stínění je spojeno s kovovou částí.

Konektor 2

SUB-D konektor, 25-pinový, samice, na straně vnějšího zařízení. Oba konektory se mohou připevnit k portům pomocí šroubů.

Typ kabelu

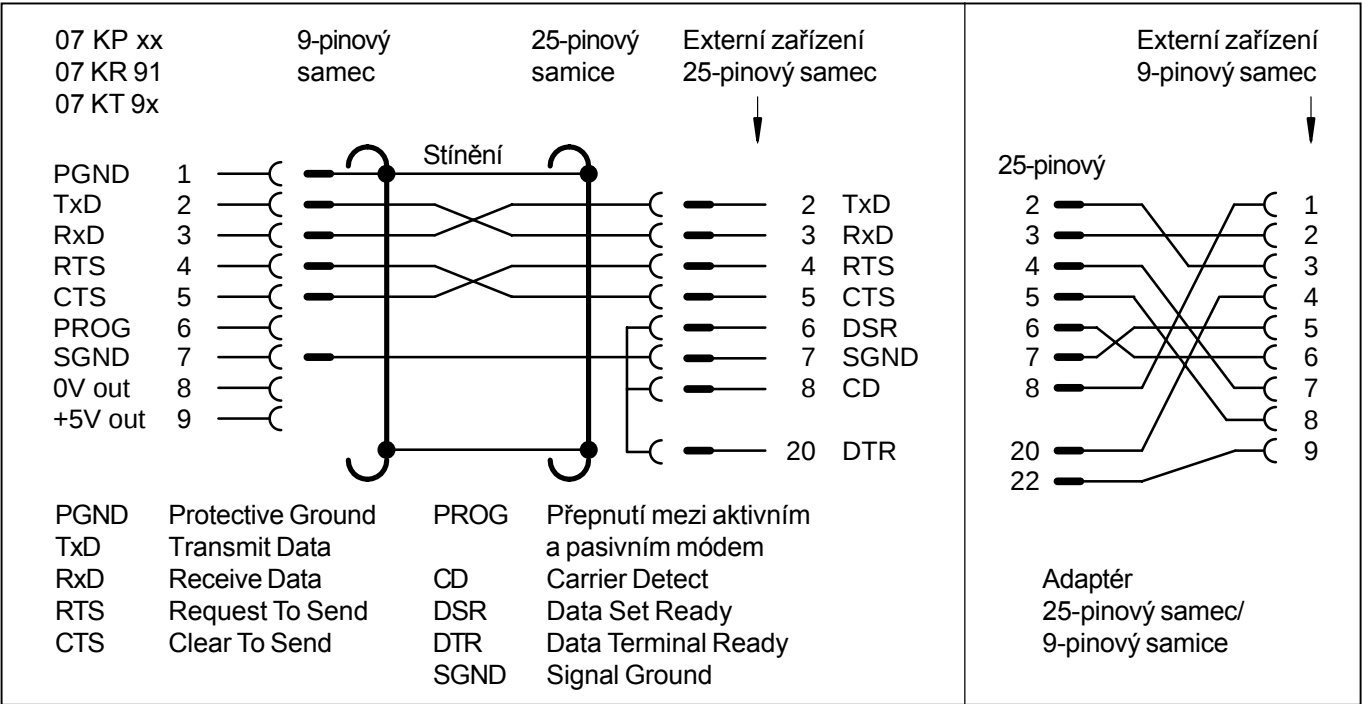
LICYCY 5 x 0.14/15

Adaptér

25-pólový samec / 9-pinový samice pro připojení externích zařízení vybavených 9-pinovým portem (samec).

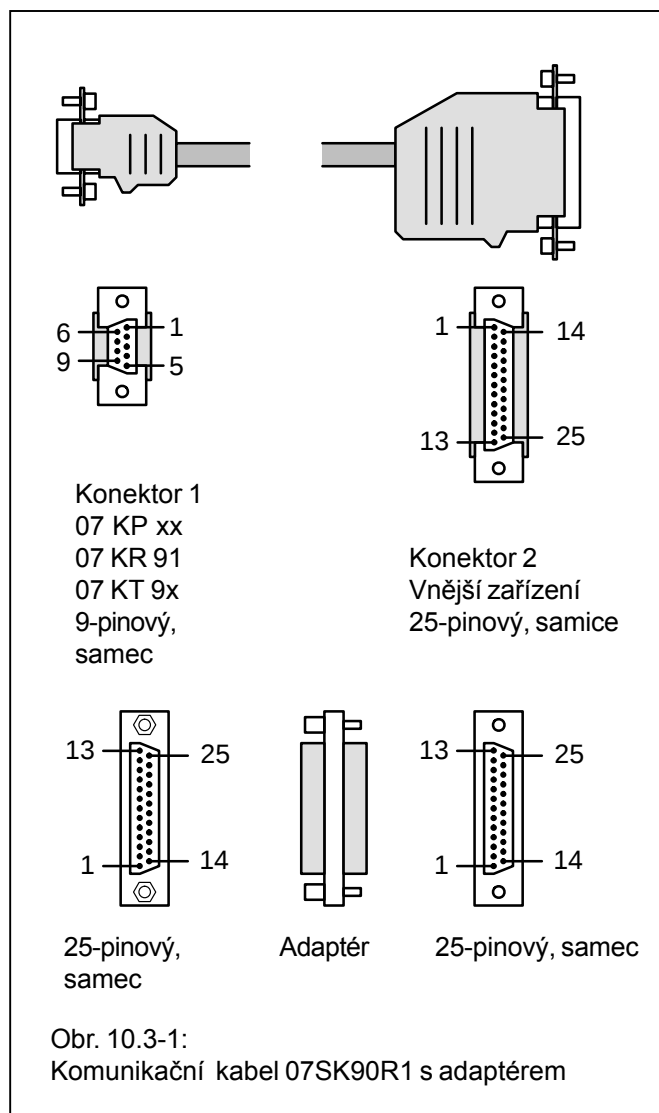
Technická data

Délka	5 m
Hmotnost	220 g
Objednací číslo	GJR5 2502 00 R1



Obr. 10.2-2: Přidělení pinů programovacího kabelu 07 SK 90 a adaptéru

10.3 Komunikační kabel 07 SK 91 R1 s adaptérem



Účel použití

Kabel 07 SK 91 se používá pro spojení 9-pinového portu na procesorovém modulu AC31 nebo na komunikačním procesoru T200 s vnějším zařízením za účelem komunikace MMC nebo přístupu v pasivním módu (viz Přehledovou tabulku 10.1.1). Pokud má externí zařízení port 9-pinový, použijte adaptér (převod 25-pinů na 9-pinů).

Mechanická konstrukce

Konektor 1

SUB-D konektor, 9-pinový, samec, na straně 07 KP 6x, 07 KR 91, 07 KT 9x. Plášť je metalizovaný, stínění je spojeno s kovovou částí.

Konektor 2

SUB-D konektor, 25-pinový, samice, na straně vnějšího zařízení. Oba konektory se mohou připevnit k portům pomocí šroubů.

Typ kabelu

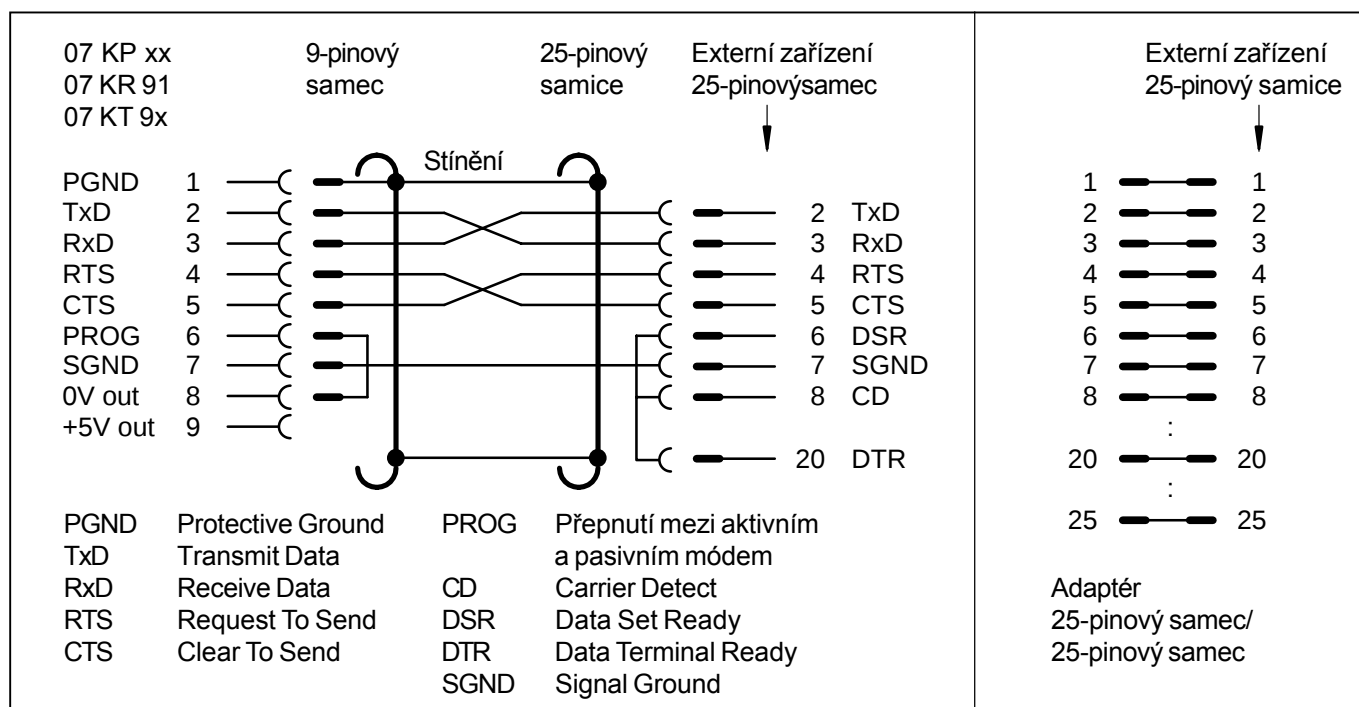
LICYCY 5 x 0.14/15

Adaptér

25-pinový samec / 25-pinový samec pro připojení externích zařízení vybavených 25-pinovým portem (samice).

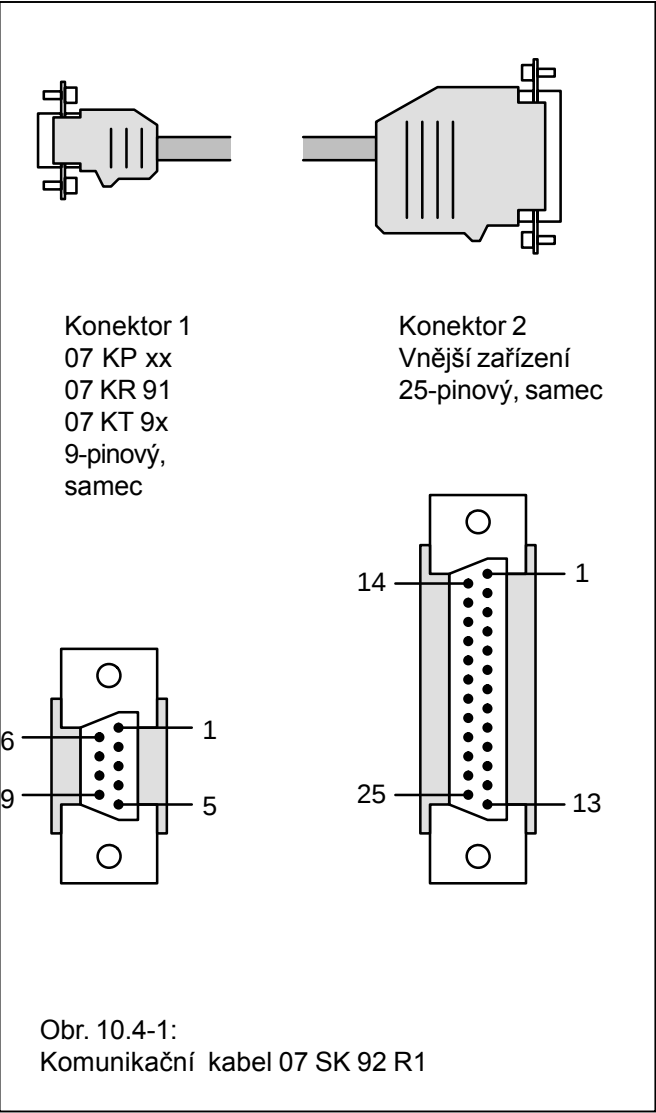
Technická data

Délka 5 m
Hmotnost 220 g
Objednací číslo GJR5 2503 00 R1



Obr. 10.2-3: Přidělení pinů komunikačního kabelu 07 SK 91 a adaptéru

10.4 Komunikační kabel 07 SK 92 R1



Účel použití

Kabel 07 SK 92 se používá pro spojení 9-pinového portu na procesorovém modulu AC31 nebo na komunikačním procesoru T200 s vnějším zařízením za účelem komunikace pomocí modemu (viz Přehledovou tabulku 10.1.1). V případě potřeby se může kabel upravit.

Mechanická konstrukce

Konektor 1

SUB-D konektor, 9-pinový, samec, na straně 07 KP 6x, 07 KR 91, 07 KT 9x. Plášť je metalizovaný, stínění je spojeno s kovovou částí.

Upozornění:

V případě použití pro ASCII nebo Modbus komunikaci je nutná propojka pinů 6 a 8 na straně AC31.

Konektor 2

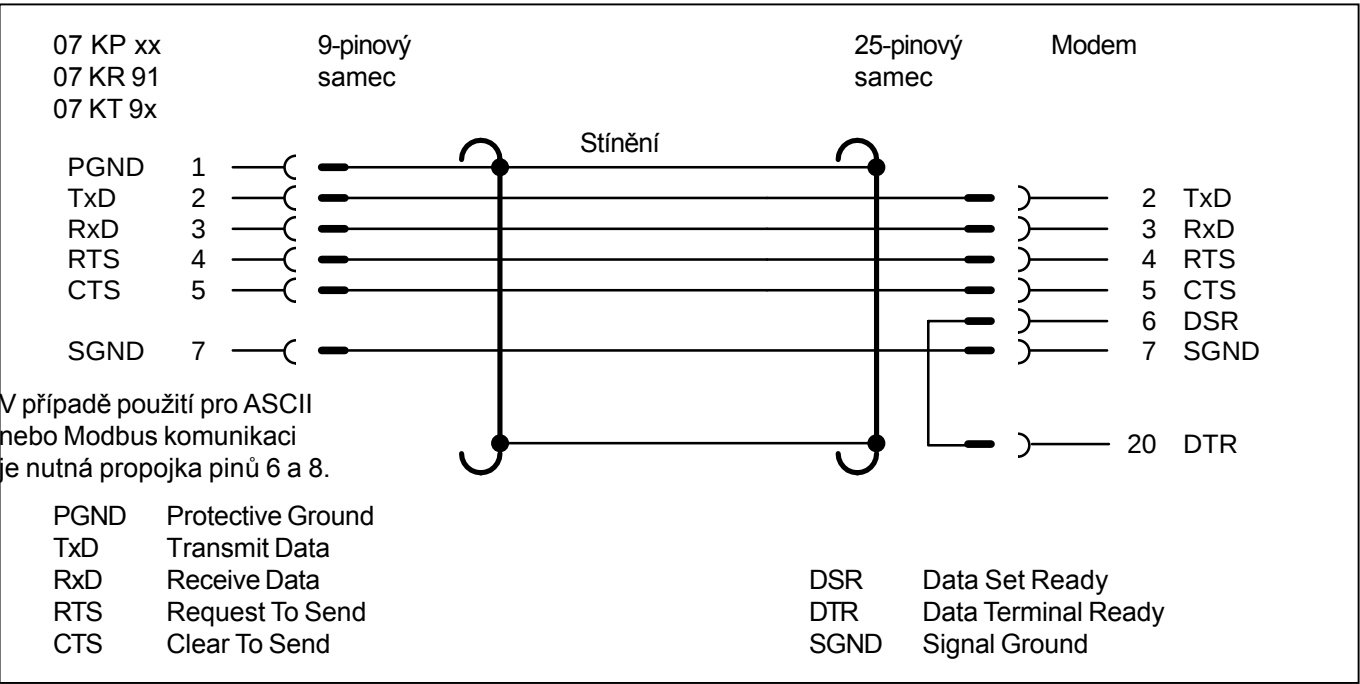
SUB-D konektor, 25-pinový, samec, na straně vnějšího zařízení. Oba konektory se mohou připevnit k portům pomocí šroubů.

Typ kabelu

LICYCY 5 x 0.14/15

Technická data

Délka	5 m
Hmotnost	220 g
Objednací číslo	GJR5 2504 00 R1



Obr. 10.2-4: Přidělení pinů komunikačního kabelu 07 SK 92