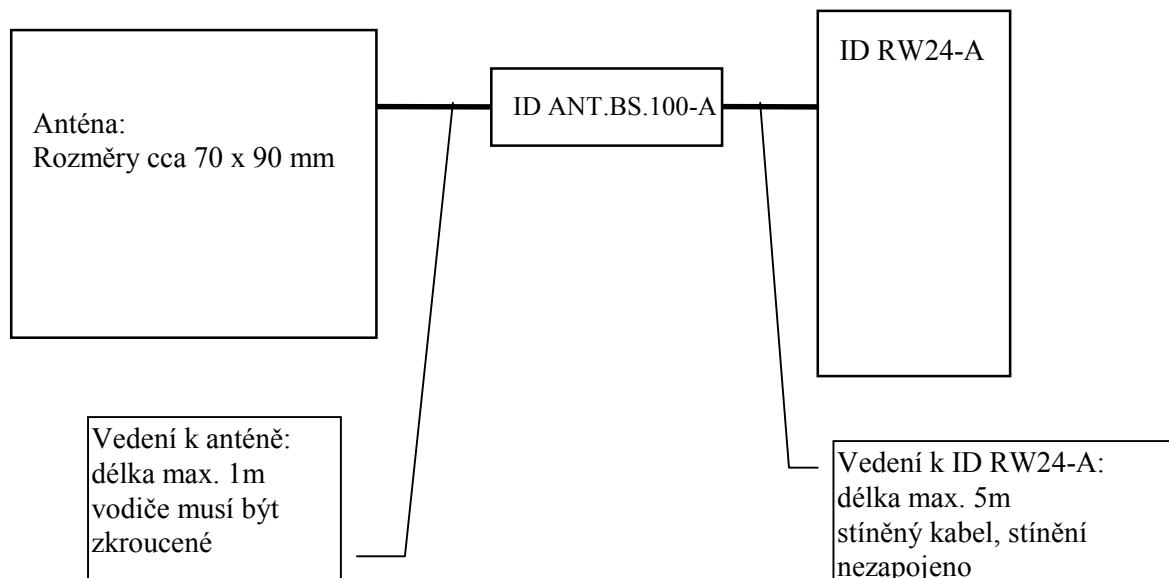


Popis montáže

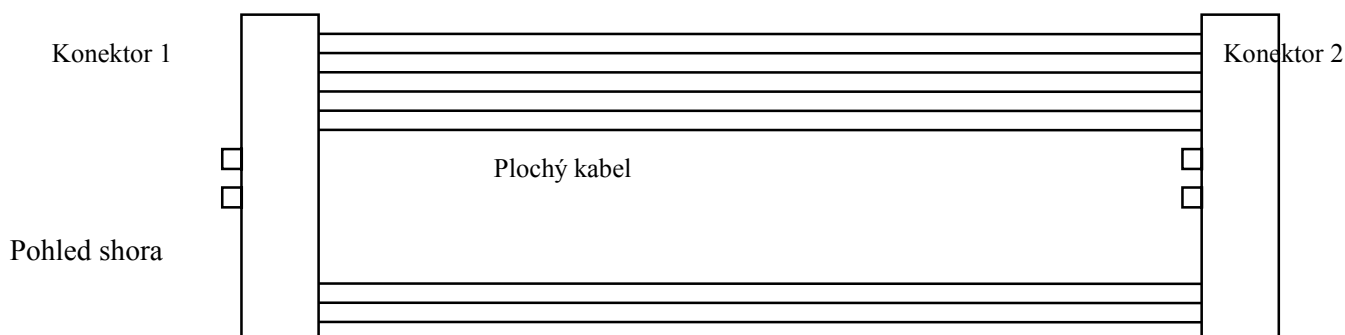
Anténa	ID ANT.BS.100-A
26 závitů	Jumper 1
22 závitů	Jumper 2
18 závitů	Jumper 3
14 závitů	Jumper 4

propojka

ID ANT.BS.100-A	ID RW24-A
1 = PAA	
2 = GND	GND
3 = U+	U+
4 = -Sig.	-Sig.
5 = +Sig.	+Sig.

Výroba antény:

Ploché kabel se musí nejprve provléct průchodkou! Pak se nalisují konektory dle obrázku. Anténa se položí a zafixuje na podklad. Dle přání se sepne příslušný Jumper k definici počtu závitů.



Popis montáže

Ladění se provádí automaticky. Signalizace LED-diod má následující význam:

RUN - LED žlutá	AS - LED zelená	AF - LED červená	Význam
nesvítí	nesvítí	nesvítí	Chybí napájení • zkontrolujte vedení
Bliká v 0,5s taktu	svítí	nesvítí	Ladění provedeno
Bliká v 0,5s taktu	nesvítí	nesvítí	Ladění provedeno ale nebylo možno optimálně naladit: • změňte počet závitů • zapojte sériový odpor
Bliká v 0,5s taktu	nesvítí	svítí	Chyba při inicializaci: • chybí smyčka, zlomená smyčka • příliš nízká nebo vysoká induktivita
Bliká v 0,5s taktu	nesvítí	bliká v protitaktu s RUN-LED	Nízká induktivita: • přidejte závit
Bliká v 0,5s taktu	nesvítí	bliká v taktu s RUN-LED	Vysoká induktivita: • uberte závit
Bliká v 0,5s taktu	svítí	bliká v protitaktu s RUN-LED	Induktivita na horní hranici: • pokud lze, přidejte závit
Bliká v 0,5s taktu	svítí	bliká v taktu s RUN-LED	Induktivita na spodní hranici: pokud lze, uberte závit
Bliká v 0,5s taktu	krátce zhasne	krátce zabliká	provedeno doladění
Bliká v 0,5s taktu	stále rychle bliká	stále rychle bliká	pokus o doladění, nelze optimalizovat: • zkontrolovat celistvost antény

Významy ledek:

LED	Význam
RUN - žlutá	RUN - LED procesoru: bliká v 0,5s taktu když ID AT-A správně pracuje
AS - zelená	Chyba ladění: ukazuje chybu a přepínání kompenzačních kondenzátorů
AF - červená	Status ladění: ukazuje správné naladění

Technická data:

Rozměry skříňky	80 x 210 x 55 mm (včetně průchodek)
Krytí	IP 54
Napájení	8 - 15,5 V DC
Příkon	max. 1,5 W
teplotní rozsah	-25°C 70°C
Signalizace	3 diody LED
Induktivita antény	600 - 1200 mikorhenry