

**Použití**




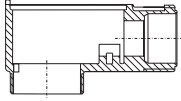


5-pinový konektor BKS-S 93-00 je vhodný pro použití s kabely o průměru od 6 do 8 mm.

**Technická data**

S 93 úhlová zásuvka  
 Systém Binder řada 713  
 Jmenovité napětí AC 30 V, DC 36 V podle VDE 0110, ISO Gr. C  
 Teplotní rozsah -40...+85 °C  
 Typ připojení svorkovnice  
 Max. průřez vodičů 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 14)  
 Materiál pouzdra CuZn, ponikl.  
 Tělo zásuvky PBTP transparent/PA  
 Kontakty CuSnZn  
 Krytí IP 67  
 podle IEC 529 (v zašroubovaném stavu)  
 Přívodní kabel Ø 6...8 mm  
 Kabelová vývodka PG 9  
 Orientace kabelu 4x 90°

**Montáž**

Vyjměte 11 částí konektoru z plastového obalu

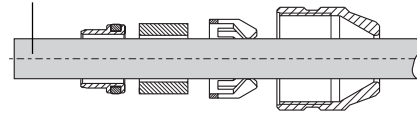
- 1 PG šroubení 
- 2 Kabelová svěrka 
- 3 Gumový vložka 
- 4 Stínící kroužek +  
5 O-kroužek 
- 6 Střední část pouzdra 
- 7 Izolační trubička (nezobrazena)
- 8 Oddělovací vložka 
- 9 Přední část pouzdra s tělem zásuvky 
- 10 Víčko +  
11 O-kroužek (velký) 

Balluff CZ s.r.o.  
 Peluškova 1400  
 198 00 Praha 9 - Kyje  
 Tel.: +420 281 940 099  
 Fax: +420 281 940 066  
 E-Mail: cz@balluff.de  
<http://www.balluff.cz>  
<http://www.balluff.de>

**Krok 1** (viz obr. 1)

Navlékněte O-kroužek (5) na stínící kroužek (4). Navlékněte díly (1) až (5) na kabel v zobrazeném pořadí. Nasuňte kabelovou svěrku (2) na gumovou vložku (3).

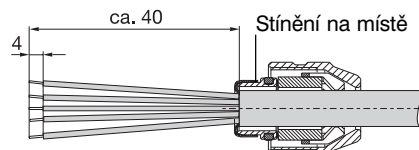
Konec (4+5) (3) (2) (1) kabelu



Obr. 1: Díly navlečené na kabel

**Krok 2** (viz obr. 2)

Stáhněte izolaci a odhalte opletení kabelu v délce cca. 40 mm. Rozprostřete opletení okolo stínícího kroužku (4). Odstrihněte přebytečné opletení tak, aby dosahovalo k nákržku, ale **nepřesahovalo** přes O-kroužek (5). Stáhněte izolaci jednotlivých vodičů o délce 4 mm a zalisujte krimpovací trubičky.

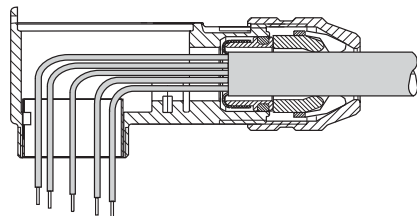


Obr. 2: Stínění umístěno, vodiče s krimpovacími trubičkami

Stínění leží na stínícím kroužku (4). Nasuňte části (2+3) a (1) proti stínícímu kroužku.

**Krok 3** (viz obr. 3)

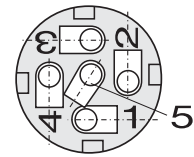
Nasaďte ze předu střední část pouzdra (6) přes kabel tak, všechny vodiče vyčnívaly z přední části. Zatlačte střední část pouzdra přes stínící kroužek a O-kroužek (4+5) a lehce našroubujte PG šroubení (1) tak, aby kabel držel pouze volně.



Obr. 3: PG šroubení a střední část pouzdra předmontovány

**Krok 4** (viz obr. 4)

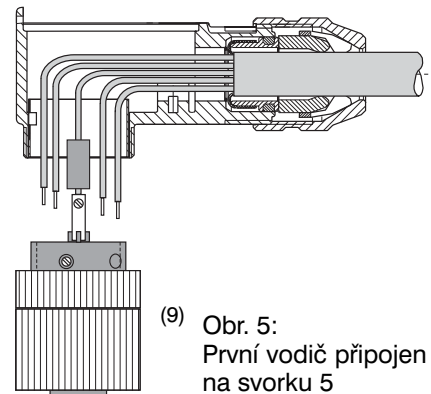
Pro obsazení jednotlivých pinů v přední části pouzdra (9) použijte příslušný BTL návod k použití.



Obr. 4: Pohled na svorky na přední části pouzdra (8)

**Krok 5** (viz obr. 5)

Vsuňte oddělovací vložku (8) do střední části pouzdra (6). Nasaďte izolační trubičku (7) nebo smršťovací bužírku na střední svorku 5 po zasunutí příslušného vodiče a jeho zašroubování.



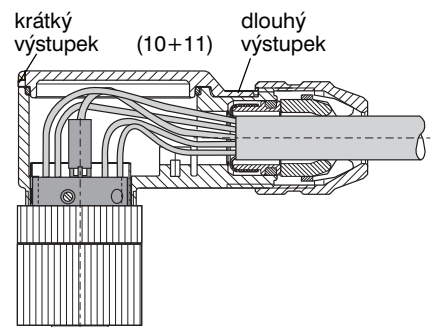
Obr. 5: První vodič připojen na svorku 5

Připojte zbývající vodiče na svorky 1...4.

**Krok 6** (viz obr. 6)

Nasuňte přední část pouzdra (9) do oddělovací vložky (6) tak, aby výstupek uvnitř oddělovací vložky zapadl do jedné ze čtyřech štěrbin v těle zásuvky v závislosti na zvolené orientaci.

Namontujte velký O-kroužek (11) okolo lemu víčka (10) a namáčkněte víčko na pouzdro. Pokud je to nutné, povolte PG šroubení (1), dokud delší výstupek víčka (11) nezapadne do zhloubení v závit. PG šroubení (1) opět utáhněte, aby upevnilo víčko a kabel.



Obr. 6: Smontovaný konektor