

Použití





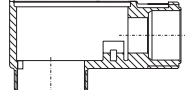


5-pinový konektor BKS-S 104-00 je vhodný pro použití s kabely o průměru od 6 do 8 mm.

Technická data

S 104 úhlová zásuvka
 Systém Binder řada 715, B kódování
 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 mm² (AWG 14)
 Materiál pouzdra CuZn, poníkl.
 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

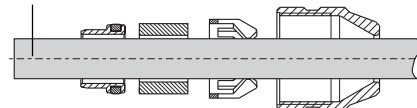
- 1 PG šroubení 
- 2 Kabelová svěrka 
- 3 Gumový vložka 
- 4 Stínící kroužek + O-kroužek 
- 6 Střední část pouzdra 
- 7 Izolační trubička (nezobrazena)
- 8 Oddělovací vložka 
- 9 Přední část pouzdra s tělem zásuvky 
- 10 Víčko +
- 11 O-kroužek (velký) 

Balluff CZ s.r.o.
 Pelušková 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).

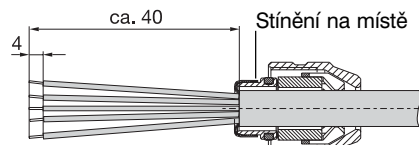
Konec (4+5) (3) (2) (1) kabelu



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.

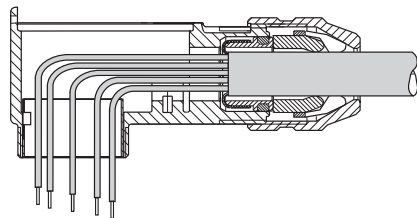


Obr. 2: Stínění umístěno, vodiče s krimpovacími trubičkami

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

Krok 3 (viz obr. 3)

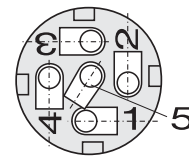
Nasaďte ze předu střední část pouzdra (6) přes kabel tak, všechny vodiče vyčnívaly z přední části. Zatlačte střední část pouzdra přes stínící kroužek a O-kroužek (4+5) a lehce našroubujte PG šroubení (1) tak, aby kabel držel pouze volně.



Obr. 3: PG šroubení a střední část pouzdra předmontovány

Krok 4 (viz obr. 4)

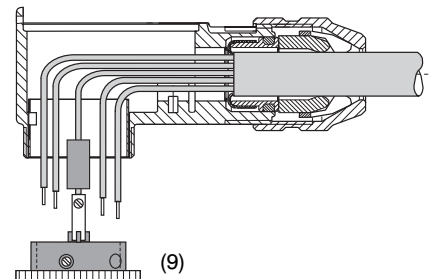
Pro obsazení jednotlivých pinů v přední části pouzdra (9) použijte příslušný BTL návod k použití.



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

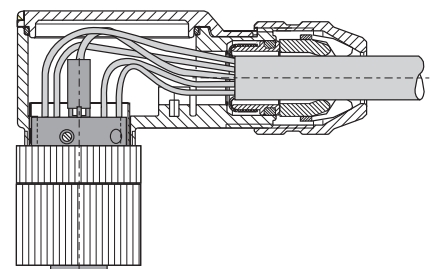
Připojte zbývající vodiče na svorky 1...4.

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 závitě. PG šroubení (1) opět utáhněte, aby upevnilo víčko a kabel.

krátký výstupek (10+11) dlouhý výstupek



Obr. 6: Smontovaný konektor