

Použití

8-pinový konektor provedení BKS-S 78M-00 je vhodný pro kabely o průměru od 6 do 8 mm.

Technická data

S78 přímá zástrčka
 Systém Binder řada 423
 Jmenovité napětí 60 V
 podle VDE 0110/72 Gr. A
 Teplotní rozsah -40...+85 °C
 Typ připojení pájení
 Max. průřez vodičů 0,75 mm²
 Materiál pouzdra CuZn, ponikl.
 Tělo zástrčky PBTP gv.
 Kontakty CuSn + 0,8 μm Au
 Krytí IP 67
 podle IEC 529 (v zašroubovaném stavu)
 Přívodní kabel Ø 6...8 mm
 Kabelová vývodka PG 9

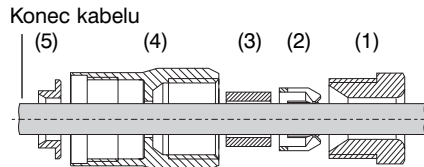
Montáž

Vyjměte 9 částí konektoru z plastového obalu

- 1 PG šroubení
- 2 Kabelová svěrka
- 3 Gumová vložka
- 4 Zadní pouzdro
- 5 Svěrka stínění (vnitřní kónus)
- 6 Svěrka stínění (vnější kónus)
- 7 Distanční trubička
- 8 Tělo zástrčky
- 9 Přední pouzdro s vnějším závitem

Krok 1 (viz obr. 1)

Navlékněte díly 1až 5 na kabel v zobrazeném pořadí.



Obr. 1: Díly navlečené na kabel

PG šroubení musí být našroubováno později - Krok 5

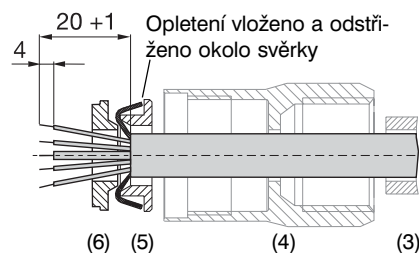
Krok 2 (viz obr. 2)

Stáhněte izolaci a odhalte opletení kabelu v délce 20 mm.

Rozprostřete a vložte opletení do svěrky (5) a okolo ní opletení odstříhnete.

Stáhněte izolaci vodičů o délce 4 mm a volné konce pocínujte.

Navlečte svěrku (6) a sevřete opletení proti svěrce (5).

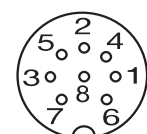


Obr. 2: Opletení sevřeno a vodiče odizolovány a pocínovány

Krok 3 (viz obr. 3 a 4)

Doporučení: Použijte izolační trubičku o délce 8 mm k vzájemné izolaci jednotlivých vodičů (nejsou součástí dodávky)

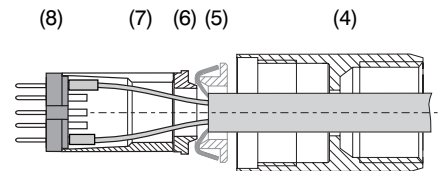
Navlékněte izolační trubičky, přiložte jednotlivé vodiče k zástrčce (8) a připájejte je. (pro obsazení jednotlivých pinů použijte příslušný BTL návod k použití). Izolační trubičky stáhněte na připájené piny.



Pohled na piny ze strany pájení

Obr. 3: Tělo zástrčky (8)

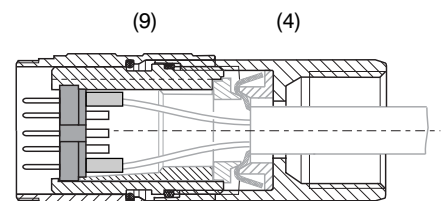
Opatrně roztáhněte distanční trubičku (7) a nasuňte ji okolo vodičů. Umístěte ji na tělo zástrčky a vyrovnejte šterbinu s drážkou na těle zástrčky tak, aby zapadly do výstupků a oba díly nebylo možné vzájemně protočit.



Obr. 4: Vodiče připájeny a distanční trubička namontována

Krok 4 (viz obr. 5)

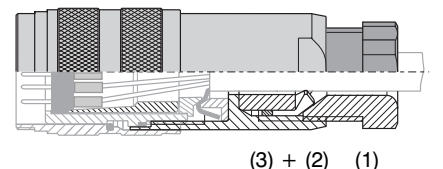
Nasaďte zepředu přední pouzdro (9) vnitřním závitem směrem ke konci kabelu a ujistěte se, aby výstupek na vnitřní straně dobře zapadl do drážky na těle zástrčky (8) a šterbinu na distanční trubičce (7). Našroubujte přední pouzdro (9) na zadní pouzdro (4). **Během šroubování je nutné zabránit vzájemnému zkroucení mezi koncem kabelu a tělem zástrčky** (např. připojením zásuvky příslušného BTL), aby vodiče nebyly namáhány.



Obr. 5: Přední část namontována

Krok 5 (viz obr. 6)

Nasuňte kabelovou svěrku (2) na gumovou vložku (3) a obě společně do zadního pouzdra (4). Pevně našroubujte PG šroubení (1) do zadního pouzdra (utahovací moment DIN VDE 0619).



Obr. 6: PG šroubení zašroubováno, konektor kompletně smontován

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