A6 for 9629163

 $(q \lor s) \land (q \lor z) \land (q \lor \neg p) \land (r \lor \neg p) \land (s \lor y) \land (w \lor \neg x) \land (y \lor \neg s) \land (y \lor \neg z) \land \neg (q \land r) \land \neg (q \land y) \land \neg (s \land y) \land \neg (u \land v)$