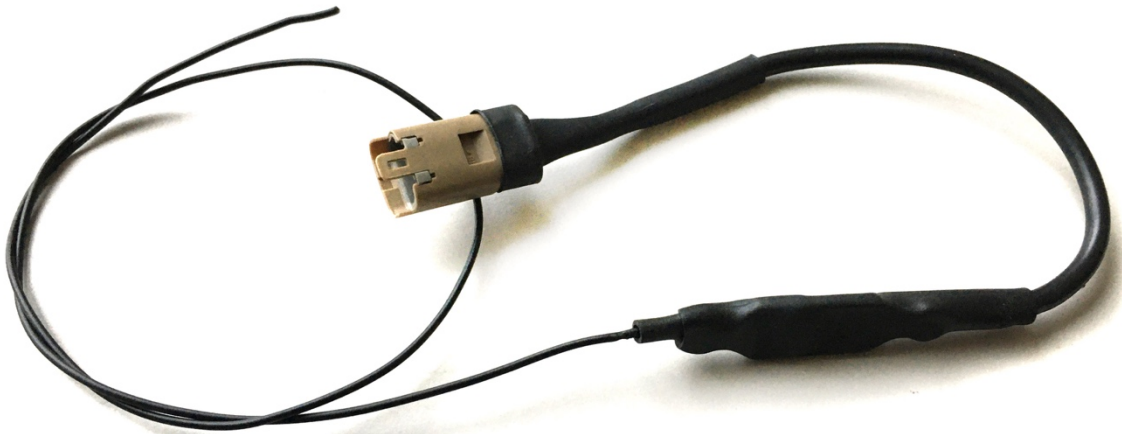


## Interfaccia TPS per GSXR 1000 L7 (code TPG) GSXR 1000 L7 TPS interface (code TPG)



Su GSXR 1000 2017-2020 non è presente un bus di comunicazione veloce basato su Can Bus. Nonostante sulla linea-k venga trasmessa un'informazione relativa al **TPS** quest'ultima è una informazione di diagnosi a bassa frequenza. Per la lettura del TPS è quindi necessario connettere un cavo da un ingresso analogico e l'uscita del sensore (potenziometro) TPS.

La lettura analogica potrebbe essere disturbata dai disturbi della moto, dopo averla acquisita ad alta frequenza (100Hz) è quindi possibile filtrarla tramite Danas per una visualizzazione più pulita oppure utilizzare questa interfaccia che contiene un filtraggio RC analogico 100kOhm-100nF.



On GSXR 1000 2017-2020 there is no fast communication bus based on Can Bus. Although information relating to TPS is transmitted on the k-line, but it is low-frequency diagnostic information. To read the TPS it is therefore necessary to connect a cable from an analog input and the output of the TPS sensor (potentiometer).

The analog reading could be disturbed by the noise of the bike, after having acquired it at high frequency (100Hz) it is therefore possible to filter it through Danas for a cleaner display or use this interface which contains a 100kOhm-100nF analog RC filtering.