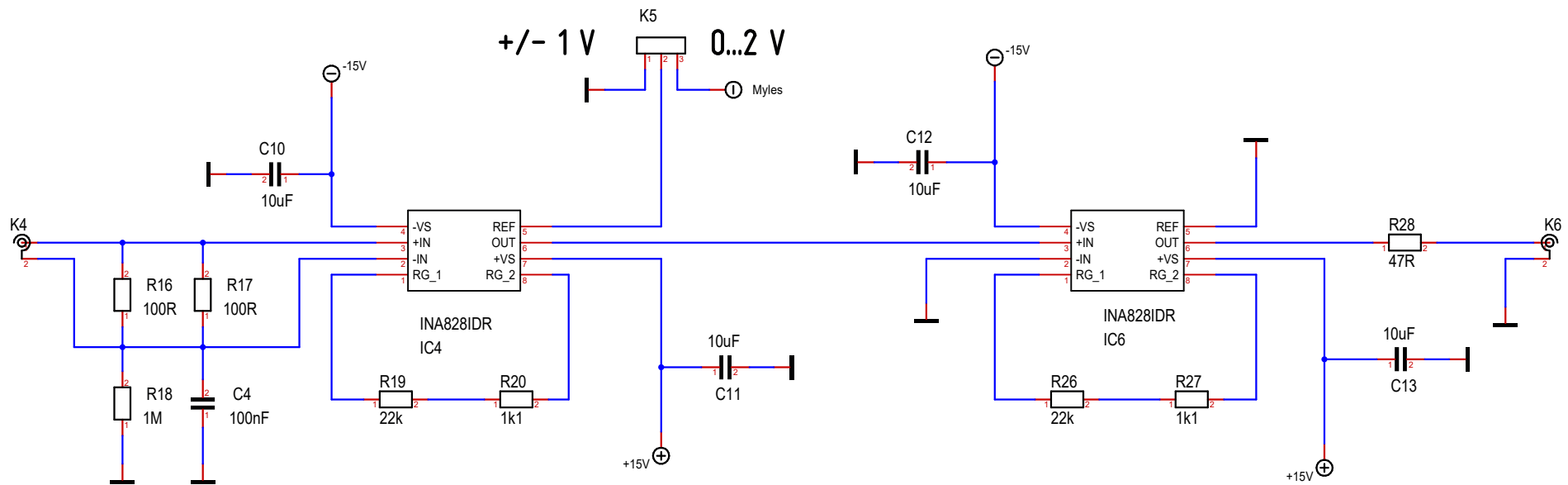


SUITEABLE CASE :
 fischer elektronik FR 80 42 100ME
 available in da shop. Guckst du 30456.2

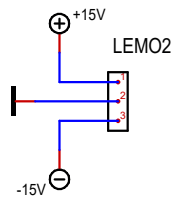
Masstab	101.39%	Alexander C. Frank	Blatt : CHANNEL#1
Änderung	24.02.2022 08:37	ETH QUANTUMOPTICS	
Ausgabe	24.02.2022 08:38		
Datei	RedPitayaBooster-V1.T3001		



$\pm 1\text{ V}$ $0 \dots 2\text{ V}$

$$\text{Gain} = 1 + (50\text{ k}\Omega / R_G)$$

$$R_G = 23.1\text{ k}\Omega \rightarrow \text{Gain} = 3.164$$



Masstab	101.39%	Alexander C. Frank	Blatt : CHANNEL#2
Änderung	24.02.2022 08:37	ETH QUANTUMOPTICS	
Ausgabe	24.02.2022 08:38		
Datei	RedPitayaBooster-V1.T3001		