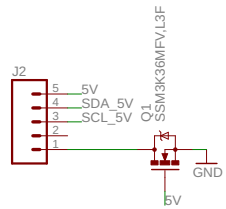
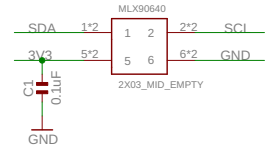


# MLX90640 Breakout

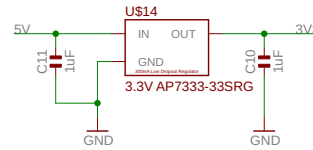
## Breakout Garden Connector & Reverse Polarity Protection



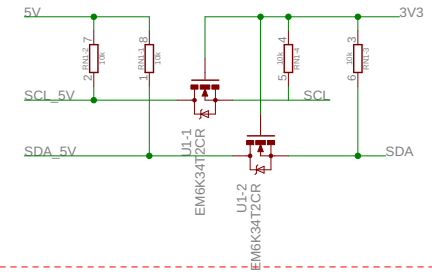
## MLX90640 Connector



## 3.3V Voltage Regulator



## Level Shifting for I2C Signal Lines



Drawn by:	Niko Kotilainen	
		MLX90640
		14/04/2020 20:08
Pimoroni Ltd 2 Manton St, Sheffield, S2 4BA, UK		Sheet: 1/1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Video IC Development Tools](#) category:*

*Click to view products by [Pimoroni](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[TW6872-NA1-CR-EVALZ](#) [MAX4313EVKIT](#) [1937](#) [SEN0173](#) [EVAL-ADV7282AMEBZ](#) [EVAL-ADV7281AMEBZ](#) [EBK-GS2972-00](#) [LF-PNV-EVN](#) [EP-DCOV2735-F36](#) [UP-PACK-VISION-002](#) [3099](#) [3100](#) [3202](#) [397](#) [EVAL-AD9984AEBZ](#) [EVAL-ADV7180-32EBZ](#) [EVAL-ADV7180LFEBZ](#) [EVAL-ADV7180LQEBZ](#) [EVAL-ADV7181CLQEBZ](#) [EVAL-ADV7280EBZ](#) [EVAL-ADV7281MAEBZ](#) [EVAL-ADV7281MEBZ](#) [EVAL-ADV7282EBZ](#) [EVAL-ADV7282MEBZ](#) [EVAL-ADV7341EBZ](#) [EVAL-ADV7393EBZ](#) [EVAL-ADV7403EBZ](#) [107784](#) [108024](#) [108025](#) [108320](#) [108329](#) [VM800BU35A-PL](#) [VM801B43A-BK](#) [VM801B50A-BK](#) [VM801P50A-BK](#) [VM801P43A-BK](#) [DFR0498](#) [ESP-EYE](#) [82535IVCQSPL04N](#) [82634DSQSCR](#) [030-0276-0101\\_A](#) [QC-DB-I10006](#) [DP-VIP-I-EVN](#) [DP-VIP-O-EVN](#) [USB3-VIP-EVN](#) [CS-DEPTHAI-05](#) [CS-DEPTHAI-06](#) [AGB1N0CS-GEVK](#) [PIM365](#)