

| Row 1 | | | Row 2 | | | Row 3 | | |
|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| PMOD B2 | | | PMOD D2 | | | PMOD F2 | | |
| Pin | Row 1 | Row 2 | Pin | Row 1 | Row 2 | Pin | Row 1 | Row 2 |
| 1 | Vb | Vb | 1 | Vd | Vd | 1 | Vf | Vf |
| 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd |
| 3 | Gnd | D23 | 3 | Gnd | D47 | 3 | Gnd | D71 |
| 4 | Gnd | D22 | 4 | Gnd | D46 | 4 | Gnd | D70 |
| 5 | Gnd | D21 | 5 | Gnd | D45 | 5 | Gnd | D69 |
| 6 | Gnd | D20 | 6 | Gnd | D44 | 6 | Gnd | D68 |
| PMOD B1 | | | PMOD D1 | | | PMOD F1 | | |
| Pin | Row 1 | Row 2 | Pin | Row 1 | Row 2 | Pin | Row 1 | Row 2 |
| 1 | Vb | Vb | 1 | Vd | Vd | 1 | Vf | Vf |
| 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd |
| 3 | Gnd | D19 | 3 | Gnd | D44 | 3 | Gnd | D77 |
| 4 | Gnd | D18 | 4 | Gnd | D43 | 4 | Gnd | D76 |
| 5 | Gnd | D17 | 5 | Gnd | D42 | 5 | Gnd | D65 |
| 6 | Gnd | D16 | 6 | Gnd | D40 | 6 | Gnd | D64 |
| PMOD A2 | | | PMOD C2 | | | PMOD E2 | | |
| Pin | Row 1 | Row 2 | Pin | Row 1 | Row 2 | Pin Row 1 | | Row 2 |
| 1 | Va | Va | 1 | Vc | Vc | 1 | Ve | Ve |
| 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd |
| 3 | D11 | D15 | 3 | D35 | D39 | 3 | D59 | D63 |
| 4 | D10 | D14 | 4 | D34 | D38 | 4 | D58 | D62 |
| 5 | D09 | D13 | 5 | D33 | D37 | 5 | D57 | D61 |
| 6 | D08 | D12 | 6 | D32 | D36 | 6 | D56 | D60 |
| PMOD A1 | | | PMOD C1 | | | PMOD E1 | | |
| Pin | Row 1 | Row 2 | Pin | Row 1 | Row 2 | Pin | Row 1 | Row 2 |
| 1 | Va | Va | 1 | Vc | Vc | 1 | Ve | Ve |
| 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd | 2 | Gnd | Gnd |
| 3 | D11 | D15 | 3 | D35 | D39 | 3 | D59 | D63 |
| 4 | D10 | D14 | 4 | D34 | D38 | 4 | D58 | D62 |
| 5 | D09 | D13 | 5 | D33 | D37 | 5 | D57 | D61 |
| 6 | D08 | D12 | 6 | D32 | D36 | 6 | D56 | D60 |