

**TAPE AND REEL INFORMATION**

**QUADRANT ASSIGNMENTS FOR PIN 1 ORIENTATION IN TAPE**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
MOL1304QDGS20RQ1	VSSOP	DGS	20	5000	330.0	16.4	5.4	5.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1304QDGS28RQ1	VSSOP	DGS	28	5000	330.0	16.4	5.5	7.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1304QDGS32RQ1	VSSOP	DGS	32	5000	330.0	16.4	5.65	8.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1304QDYRQ1	SOT-23-THIN	DYY	16	3000	330.0	12.4	4.8	3.6	1.6	8.0	12.0	Q3
MOL1304QRGERQ1	VQFN	RGE	24	3000	330.0	12.4	4.25	4.25	1.15	8.0	12.0	Q2
MOL1304QRHBRQ1	VQFN	RHB	32	3000	330.0	12.4	5.3	5.3	1.1	8.0	12.0	Q2
MOL1305QDGS20RQ1	VSSOP	DGS	20	5000	330.0	16.4	5.4	5.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1305QDGS28RQ1	VSSOP	DGS	28	5000	330.0	16.4	5.5	7.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1305QDGS32RQ1	VSSOP	DGS	32	5000	330.0	16.4	5.65	8.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1305QDYRQ1	SOT-23-THIN	DYY	16	3000	330.0	12.4	4.8	3.6	1.6	8.0	12.0	Q3
MOL1305QRGERQ1	VQFN	RGE	24	3000	330.0	12.4	4.25	4.25	1.15	8.0	12.0	Q2
MOL1305QRHBRQ1	VQFN	RHB	32	3000	330.0	12.4	5.3	5.3	1.1	8.0	12.0	Q2
MOL1306QDGS20RQ1	VSSOP	DGS	20	5000	330.0	16.4	5.4	5.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1306QDGS28RQ1	VSSOP	DGS	28	5000	330.0	16.4	5.5	7.4	1.45	8.0	16.0	Q1
MOL1306QDGS32RQ1	VSSOP	DGS	32	5000	330.0	16.4	5.65	8.4	1.45	8.0	16.0	Q1

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
M0L1306QDYRQ1	SOT-23-THIN	DYY	16	3000	330.0	12.4	4.8	3.6	1.6	8.0	12.0	Q3
M0L1306QRGERQ1	VQFN	RGE	24	3000	330.0	12.4	4.25	4.25	1.15	8.0	12.0	Q2
M0L1306QRHBRQ1	VQFN	RHB	32	3000	330.0	12.4	5.3	5.3	1.1	8.0	12.0	Q2

**TAPE AND REEL BOX DIMENSIONS**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
M0L1304QDGS20RQ1	VSSOP	DGS	20	5000	356.0	356.0	35.0
M0L1304QDGS28RQ1	VSSOP	DGS	28	5000	353.0	353.0	32.0
M0L1304QDGS32RQ1	VSSOP	DGS	32	5000	356.0	356.0	35.0
M0L1304QDYRQ1	SOT-23-THIN	DYY	16	3000	336.6	336.6	31.8
M0L1304QRGERQ1	VQFN	RGE	24	3000	367.0	367.0	35.0
M0L1304QRHBRQ1	VQFN	RHB	32	3000	367.0	367.0	35.0
M0L1305QDGS20RQ1	VSSOP	DGS	20	5000	356.0	356.0	35.0
M0L1305QDGS28RQ1	VSSOP	DGS	28	5000	353.0	353.0	32.0
M0L1305QDGS32RQ1	VSSOP	DGS	32	5000	356.0	356.0	35.0
M0L1305QDYRQ1	SOT-23-THIN	DYY	16	3000	336.6	336.6	31.8
M0L1305QRGERQ1	VQFN	RGE	24	3000	367.0	367.0	35.0
M0L1305QRHBRQ1	VQFN	RHB	32	3000	367.0	367.0	35.0
M0L1306QDGS20RQ1	VSSOP	DGS	20	5000	356.0	356.0	35.0
M0L1306QDGS28RQ1	VSSOP	DGS	28	5000	353.0	353.0	32.0
M0L1306QDGS32RQ1	VSSOP	DGS	32	5000	356.0	356.0	35.0
M0L1306QDYRQ1	SOT-23-THIN	DYY	16	3000	336.6	336.6	31.8
M0L1306QRGERQ1	VQFN	RGE	24	3000	367.0	367.0	35.0
M0L1306QRHBRQ1	VQFN	RHB	32	3000	367.0	367.0	35.0