

**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
LM536253QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM536253QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM536255QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM536255QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625AQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625AQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625LQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625LQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625LQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	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
LM53625MQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625MQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625MQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625NQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625NQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53625NQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM536353QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM536353QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM536355QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM536355QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635AQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635AQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635LQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635LQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635MQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635MQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635MQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635NQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635NQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	180.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LM53635NQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	330.0	12.4	4.3	5.3	1.3	8.0	12.0	Q1

**TAPE AND REEL BOX DIMENSIONS**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LM536253QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM536253QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM536255QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM536255QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53625AQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53625AQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53625LQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53625LQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53625LQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53625MQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53625MQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53625MQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53625NQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53625NQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53625NQURNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM536353QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM536353QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM536355QRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LM536355QRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53635AQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53635AQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53635LQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53635LQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53635MQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53635MQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53635MQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53635NQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0
LM53635NQRNLTQ1	VQFN-HR	RNL	22	250	213.0	191.0	35.0
LM53635NQRNLRQ1	VQFN-HR	RNL	22	3000	367.0	367.0	38.0