

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
TCAN1051DRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051DRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051DRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051GDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051GDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051GDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051GDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051GVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051GVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051GVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051HDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051HDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051HDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051HDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051HGDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051HGDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2

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
TCAN1051HGDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051HGVRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051HGVRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051HVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051HVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051HVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1051VDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051VDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
TCAN1051VDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	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)
TCAN1051DRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0
TCAN1051DRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051DRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1051GDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0
TCAN1051GDRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051GDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1051GDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1051GVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0
TCAN1051GVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051GVDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1051HDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0
TCAN1051HDRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051HDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1051HDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1051HGDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0
TCAN1051HGDRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051HGDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1051HGVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
TCAN1051HGVRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1051HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1051HVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0
TCAN1051HVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051HVDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1051VDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	367.0	367.0	35.0
TCAN1051VDRBTQ1	SON	DRB	8	250	210.0	185.0	35.0
TCAN1051VDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6

TUBE


*All dimensions are nominal

Device	Package Name	Package Type	Pins	SPQ	L (mm)	W (mm)	T (μm)	B (mm)
TCAN1051DQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1051GDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1051GVDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1051HDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1051HGDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1051HGVDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1051HVDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1051VDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32