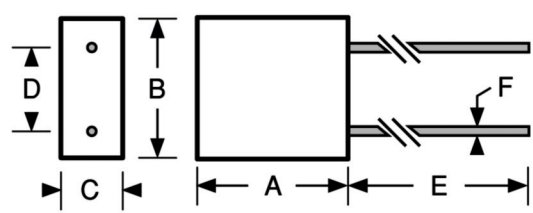
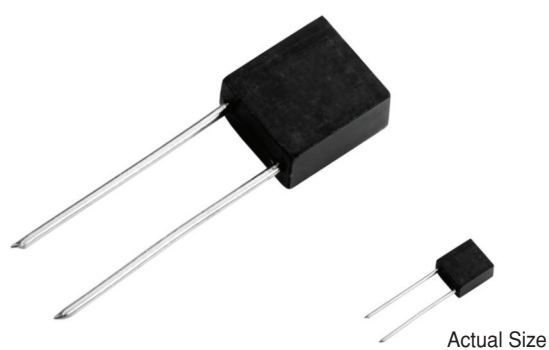


SERIES

**2020R
2020**



Radial Toroidal Inductors



DASH NUMBER*	MIL DASH #	INDUCTANCE (μH)	TOLERANCE	Q MINIMUM	TEST FREQUENCY (MHz)	SRF MINIMUM (MHz)	DC RESISTANCE MAXIMUM (OHMS)	CURRENT RATING MAXIMUM (mA)
--------------	------------	-----------------	-----------	-----------	----------------------	-------------------	------------------------------	-----------------------------

MS21422- SERIES 2020 IRON CORE (LT4K)								
-00K	1	0.10	±10%	55	25.0	450	0.04	2200
-02K	2	0.12	±10%	60	25.0	400	0.05	2000
-04K	3	0.15	±10%	60	25.0	350	0.06	1800
-06K	4	0.18	±10%	60	25.0	320	0.07	1600
-08K	5	0.22	±10%	65	25.0	300	0.08	1500
-10K	6	0.27	±10%	65	25.0	280	0.10	1400
-12K	7	0.33	±10%	65	25.0	260	0.11	1300
-14K	8	0.39	±10%	65	25.0	240	0.14	1200
-16K	9	0.47	±10%	65	25.0	220	0.17	1100
-18K	10	0.56	±10%	70	25.0	200	0.22	1000
-20K	11	0.68	±10%	70	25.0	180	0.27	900
-22K	12	0.82	±10%	70	25.0	160	0.30	800
-24J	13	1.0	±5%	70	25.0	150	0.35	750
-26J	14	1.2	±5%	60	7.9	130	0.40	700
-28J	15	1.5	±5%	60	7.9	120	0.50	630
-30J	16	1.8	±5%	60	7.9	110	0.70	530
-32J	17	2.2	±5%	60	7.9	100	0.90	470
-34J	18	2.7	±5%	60	7.9	90	1.1	420
-36J	19	3.3	±5%	60	7.9	70	1.3	390
-38J	20	3.9	±5%	60	7.9	60	1.5	360
-40J	21	4.7	±5%	60	7.9	50	1.8	330
-42J	22	5.6	±5%	60	7.9	45	2.0	310
-44J	23	6.8	±5%	60	7.9	40	2.2	300
-46J	24	8.2	±5%	60	7.9	37	2.4	290
-48J	25	10.0	±5%	60	7.9	35	2.6	280

Military Specifications MS21422 (LT4K)

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.200 to 0.230	5.08 to 5.84
B	0.190 to 0.210	4.83 to 5.33
C	0.090 to 0.110	2.29 to 2.79
D	0.090 to 0.110	2.29 to 2.79
E	1.00 Min.	25.40 Min.
F	0.0185 to 0.0215	0.47 to 0.55

Current Rating at 90°C Ambient 35°C Rise

Operating Temperature Range -55°C to +125°C

Maximum Power Dissipation at 90°C 0.2 W

Weight Max. (Grams) 0.5

Core Material Iron

Lead Size AWG #24 TCW

Note Inductance measured .25" from body

Packaging Bulk only

Made In the U.S.A.

Parts listed above are QPL/MIL qualified

Optional Tolerances: J = 5% H = 3%
*Complete part # must include series # PLUS the dash #
For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com

QPL Marking MS214;22- followed by the military dash number; Delevan cage code (99800); date code (YYWWL).

Non QPL Marking DELEVAN; 2020; dash number; date code (YYWWL). Note: An R after 2020 indicates a RoHS component.

QPL Example: 2020-00K (MS21422-01)

- MS214
- 22-01
- 99800
- 0213A

RoHS/Tight Tolerance Example: 2020R-00J

- DELEVAN
- 2020R
- 02J
- 0827A

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

API Delevan:

[MS21422-18](#) [2020-00K](#) [2020-32J](#) [2020-02K](#) [2020-00J](#) [2020-00H](#) [2020-00G](#) [2020-00F](#) [2020-02J](#) [2020-02H](#)
[2020-02G](#) [2020-02F](#) [2020-04J](#) [2020-04H](#) [2020-04G](#) [2020-04F](#) [2020-06J](#) [2020-06H](#) [2020-06G](#) [2020-06F](#) [2020-](#)
[08J](#) [2020-08H](#) [2020-08G](#) [2020-08F](#) [2020-10J](#) [2020-10H](#) [2020-10G](#) [2020-10F](#) [2020-12J](#) [2020-12H](#) [2020-12G](#)
[2020-12F](#) [2020-14J](#) [2020-14H](#) [2020-14G](#) [2020-14F](#) [2020-16J](#) [2020-16H](#) [2020-16G](#) [2020-16F](#) [2020-18J](#) [2020-](#)
[18H](#) [2020-18G](#) [2020-18F](#) [2020-20J](#) [2020-20H](#) [2020-20G](#) [2020-20F](#) [2020-22J](#) [2020-22H](#) [2020-22G](#) [2020-22F](#)
[2020-24J](#) [2020-24H](#) [2020-24G](#) [2020-24F](#) [2020-26H](#) [2020-26G](#) [2020-26F](#) [2020-28H](#) [2020-28G](#) [2020-28F](#) [2020-](#)
[30H](#) [2020-30G](#) [2020-30F](#) [2020-32H](#) [2020-32G](#) [2020-32F](#) [2020-34H](#) [2020-34G](#) [2020-34F](#) [2020-36H](#) [2020-36G](#)
[2020-36F](#) [2020-38H](#) [2020-38G](#) [2020-38F](#) [2020-40H](#) [2020-40G](#) [2020-40F](#) [2020-42H](#) [2020-42G](#) [2020-42F](#) [2020-](#)
[44H](#) [2020-44G](#) [2020-44F](#) [2020-46H](#) [2020-46G](#) [2020-46F](#) [2020-48H](#) [2020-48G](#) [2020-48F](#) [2020R-00K](#) [2020R-00J](#)
[2020R-00H](#) [2020R-00G](#) [2020R-00F](#) [2020R-02K](#) [2020R-02J](#) [2020R-02H](#)