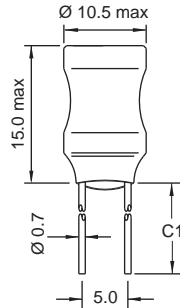
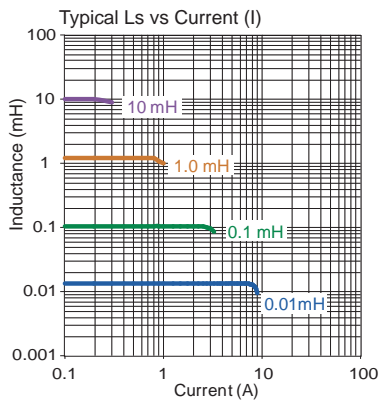


# 11 PHC

with tube  
For High Currents



Packing	C1
Loose / Box [-50]	10
Taped / Reel [-51]	25



Part No	Inductance	f <sub>L</sub>	Tol	DCR	Rated DC Current (A)	
	L (mH)	(MHz)	± (%)	max (Ω)	I <sub>sat</sub>	I <sub>N</sub>
11PHC-100K-YY	0.01	0.02	10	0.03	6.66	4.07
11PHC-101K-YY	0.10	0.02	10	0.16	2.47	1.84
11PHC-221K-YY	0.22	0.02	10	0.37	1.68	1.00
11PHC-331K-YY	0.33	0.02	10	0.53	1.42	0.97
11PHC-471K-YY	0.47	0.02	10	0.76	1.17	0.72
11PHC-561K-YY	0.56	0.02	10	0.83	1.10	0.74
11PHC-701K-YY	0.70	0.02	10	1.27	0.96	0.56
11PHC-761K-YY	0.76	0.02	10	1.35	0.96	0.54
11PHC-102K-YY	1.00	0.02	10	1.60	0.85	0.53
11PHC-152K-YY	1.50	0.02	10	2.33	0.50	0.60
11PHC-162K-YY	1.60	0.02	10	2.50	0.70	0.50
11PHC-222K-YY	2.20	0.02	10	3.70	0.50	0.34
11PHC-272K-YY	2.70	0.02	10	4.14	0.47	0.33
11PHC-332K-YY	3.30	0.02	10	5.51	0.42	0.27
11PHC-103K-YY	10	0.02	10	15.78	0.26	0.15
11PHC-123K-YY	12	0.02	10	21.85	0.23	0.13
11PHC-153K-YY	15	0.02	10	28.75	0.19	0.12
11PHC-183K-YY	18	0.02	10	32.20	0.20	0.12
11PHC-223K-YY	22	0.02	10	43	0.16	0.10
11PHC-273K-YY	27	0.02	10	47	0.14	0.10
11PHC-333K-YY	33	0.02	10	77	0.12	0.08
11PHC-373K-YY	37	0.02	10	82	0.11	0.08
11PHC-393K-YY	39	0.02	10	84	0.12	0.08
11PHC-473K-YY	47	0.02	10	97	0.09	0.07

**Core Material :** Ferrite

Revision date : 17 Jun 2021

**Operating Temperature :** -55°C to +125°C (including component self-heating)

SPQ :	Packing Form	Loose / Box	Taped / Reel
	Radial	250 [-50]	500 [-51]

- Remarks:**
- Unlisted inductance values available upon request.
  - 5% tolerance available upon request.
  - Also available without tube.
  - Also available with shorter leads.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Fastron:

[11PHC-123K-50](#) [11PHC-183K-50](#) [11PHC-223K-50](#) [11PHC-761K-50](#) [11PHC-473K-50](#) [11PHC-100K-50](#) [11PHC-331K-50](#) [11PHC-393K-50](#) [11PHC-561K-50](#) [11PHC-101K-50](#) [11PHC-222K-50](#) [11PHC-162K-50](#) [11PHC-471K-50](#) [11PHC-333K-50](#) [11PHC-373K-50](#) [11PHC-221K-50](#) [11PHC-153K-50](#) [11PHC-103K-50](#) [11PHC-332K-50](#) [11PHC-272K-50](#) [11PHC-273K-50](#) [11PHC-152K-50](#) [11PHC-102K-50](#) [11PHC-701K-50](#) [11PHC-152J-51](#) [11PHC-223J-50](#) [11PHC-273J-50](#) [11PHC-471K-51](#) [11PHC-272J-50](#) [11PHC-393K-51](#) [11PHC-701J-50](#) [11PHC-222K-51](#) [11PHC-152J-50](#) [11PHC-332J-50](#) [11PHC-153J-50](#) [11PHC-103J-50](#) [11PHC-561K-51](#) [11PHC-561J-50](#) [11PHC-333J-51](#) [11PHC-100J-50](#) [11PHC-561J-51](#) [11PHC-701K-51](#) [11PHC-393J-50](#) [11PHC-273K-51](#) [11PHC-393J-51](#) [11PHC-332K-51](#) [11PHC-222J-51](#) [11PHC-333J-50](#) [11PHC-272J-51](#) [11PHC-223K-51](#) [11PHC-272K-51](#) [11PHC-221K-51](#) [11PHC-373J-51](#) [11PHC-333K-51](#) [11PHC-331J-51](#) [11PHC-331K-51](#) [11PHC-102J-50](#) [11PHC-123J-50](#) [11PHC-162K-51](#) [11PHC-123K-51](#) [11PHC-153K-51](#) [11PHC-100K-51](#) [11PHC-332J-51](#) [11PHC-473J-51](#) [11PHC-183J-51](#) [11PHC-183K-51](#) [11PHC-761J-50](#) [11PHC-761J-51](#) [11PHC-103K-51](#) [11PHC-222J-50](#) [11PHC-473K-51](#) [11PHC-331J-50](#) [11PHC-473J-50](#) [11PHC-152K-51](#) [11PHC-162J-50](#) [11PHC-100J-51](#) [11PHC-153J-51](#) [11PHC-101J-50](#) [11PHC-221J-51](#) [11PHC-373J-50](#) [11PHC-761K-51](#) [11PHC-471J-51](#) [11PHC-183J-50](#) [11PHC-471J-50](#) [11PHC-101K-51](#) [11PHC-273J-51](#) [11PHC-701J-51](#) [11PHC-223J-51](#) [11PHC-103J-51](#) [11PHC-102K-51](#) [11PHC-162J-51](#) [11PHC-123J-51](#) [11PHC-102J-51](#) [11PHC-373K-51](#) [11PHC-101J-51](#) [11PHC-221J-50](#)