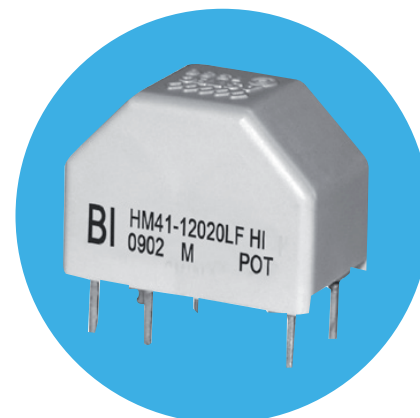


Toroid Style Gate Drive Transformers

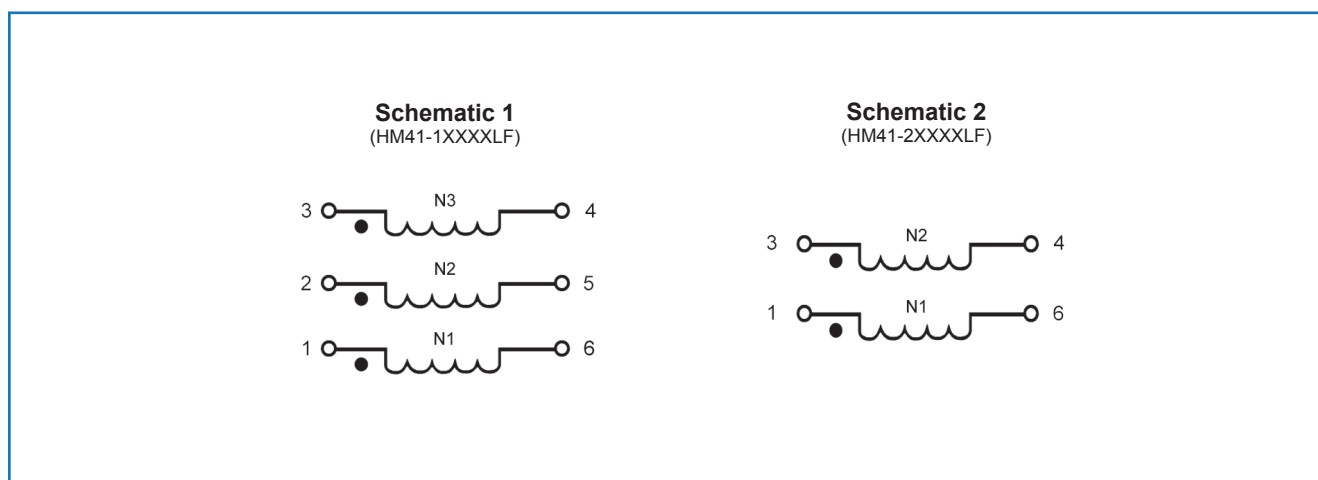
Model HM41 Series

Features

- Operating Temperature Range -25°C to +85°C
- Insulation Resistance, Minimum 100MΩ
- Temperature Rise, Maximum 40°C
- Current Rating 0.3 Amps
- RoHS Compliant



Schematic



Specifications @ 25°C

Part Number	Turns ± 0 N1:N2:N3	Inductance 10kHz, 50mV P(1-6) mH Min.	Leakage ⁽¹⁾ Inductance P(3-4) μH Max.	DC Resistance		ET P(1-6) V-μS Max.	Isolation ⁽²⁾		Schematic
				P(1-6) Ω Max.	P(3-4) Ω Max.		N3-N1/N2 Vrms	N1-N2 Vrms	
HM41-10812LF	8:8:12	0.14	0.5	0.060	0.097	52	4200	500	1
HM41-21010LF	10:10	0.22	0.5	0.072	0.074	65	-	4200	2
HM41-11010LF	10:10:10	0.22	0.5	0.072	0.074	65	4200	500	1
HM41-11210LF	12:12:10	0.31	0.5	0.077	0.074	78	4200	500	1
HM41-11410LF	14:14:10	0.42	0.5	0.090	0.074	91	4200	500	1
HM41-21015LF	10:15	0.22	0.5	0.072	0.100	65	-	4200	2
HM41-11510LF	15:15:10	0.47	0.5	0.100	0.074	98	4200	500	1
HM41-12010LF	20:20:10	0.83	0.5	0.138	0.074	130	4200	500	1
HM41-12020LF	20:20:20	0.83	0.5	0.156	0.156	130	4200	500	1

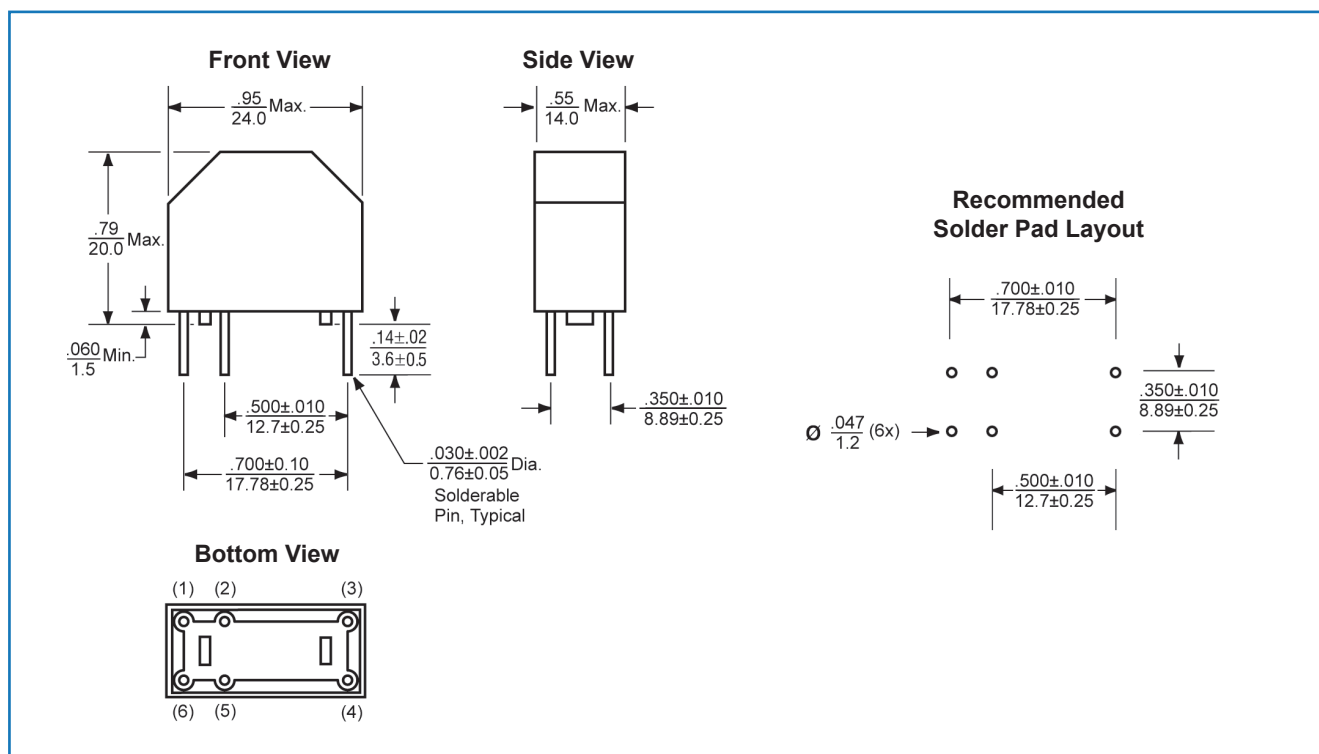
Packaging

Standard:	Vacuum Tray		
	Model	Capacity Per Tray (Units)	Capacity Per Tray (Units)
	HM41-1XXXXLF	90	360
	HM41-2XXXXLF	90	360

General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability.
All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

Outline Dimensions (Inch/mm)



Ordering Information

Model Series HM41 1 1010 LF Lead-Free
Schematic Figure Number _____ Turns Ratio

General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability.
All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9