



- Meets the required 1500 Vrms line isolation
- Standard Operating Temperature Range 0°C to +70°C
- Extended Operating Temperature Range -40°C to +85°C
- RoHS Peak Solder Rating 260°C
- Non-RoHS Peak Solder Rating 235°C

Specifications

BI P/N ¹	RoHS ²	Ports	Configuration ⁵		Turns Ratio ⁶		Package (mm)					HI-Pot (Vrms)
		Supported	Tx	Rx	Tx	Rx	Style	Pitch	Length	Width	Height	
HS00-00041	LF	1	T, C	T	1CT:√2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	1500
HS00-00078 ⁷	LF	1	T, C	T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	1500
HS00-00205	LF	1	T, C	T, C	1CT:2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	2000
HS00-01005	LF	1	T	T	1CT:√2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.40	5.08	1500
HS00-01107	LF	1	T	T	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	2000
HS00-02014	LF	1	T, C	T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	1500
HS00-98029	LF	1	T	T	1CT:2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	1500
HS00-99118	LF	1	T, C	T	1CT:2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.35	6.22	1500
HS92-00223	LF	1	T, C	T, C	1CT:2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.53	6.22	1500
HS92-01001	LF	1	T, C	T, C	1CT:2.5CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.40	5.08	2000
HS92-02085	LF	1	T	T	1CT:√2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	2000
HS92-05158	LF	1	T, C	T	2CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.53	5.08	1500
HS92-05171	LF	4(Rx)	-	T	-	1:1	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.53	5.08	1500
HS92-06143	LF	1	T, C	T	1CT:2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.53	6.22	1500
HS92-98703	LF	1	T, C	T, C	1CT:2CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.53	6.22	1500
HS92-A1041	LF	1	T, C	T, C	1CT:2.5CT	1CT:1CT	16-pin SMT	50 mil	12.70	9.65	6.22	2000
HS00-01015	LF	1	F, T, C	F, T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	100 mil	25.40	12.70	7.00	1500
HS00-01534	LF	1	F, T, C	F, T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	100 mil	25.40	12.70	7.00	1500
HS00-04133	LF	1	F, T, C	F, T	1CT:1	1CT:1	16-pin SMT	100 mil	25.40	12.70	7.00	1500
HS00-05156	LF	1	F, T, C	F, T	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	100 mil	25.40	12.70	7.00	1500
HS00-A1073	3	1	T, C	T, C	1:√2	1:1	16-pin SMT	100 mil	23.37	13.20	6.35	1500
HS92-03028	LF	1	F, T, C	F, T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	100 mil	25.40	12.70	7.00	1500
HS92-05168	LF	1	F, T, C	F, T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin SMT	100 mil	25.40	12.70	7.00	1500
HS00-00099 ⁴	3	1	F, T, C	F, T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin DIL	100 mil	20.20	10.18	6.50	2000
HS00-03092 ⁴	3	1	F, T, C	F, T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin DIL	100 mil	25.40	10.50	6.35	1500
HS00-98271 ⁴	3	1	F, T, C	F, T	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin DIL	100 mil	20.20	10.18	6.50	1500
HS00-98273 ⁴	3	1	F, T, C	F, T	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin DIL	100 mil	20.20	10.18	6.50	1500
HS00-99150 ⁴	3	1	F, T, C	F, T, C	1CT:1CT	1CT:1CT	16-pin DIL	100 mil	20.20	10.18	6.50	1500
HS00-00044 ⁴	3	1	F, T, C	F, T, C	1:1	1:1	10-pin SIL	100 mil	25.40	5.33	11.43	1500
HS00-01111	LF	4	T, C	T	1CT:1CT	1:1	40-pin SMT	50 mil	29.80	16.26	6.95	1500
HS00-98260	LF	4	T	T	1CT:√2CT	1:1	40-pin SMT	50 mil	29.80	16.26	6.95	1500
HS00-98261	LF	4	T, C	T	1CT:√2CT	1:1	40-pin SMT	50 mil	29.80	16.26	6.95	1500
HS00-98262	LF	4	T, C	T	1CT:1CT	1:1	40-pin SMT	50 mil	29.80	16.26	6.95	1500
HS00-98263	LF	4	T	T	1CT:1CT	1:1	40-pin SMT	50 mil	29.80	16.26	6.95	1500

- Notes:
- (1) For Tape & Reel Packaging, add a "TR" suffix to the end of the Part Number when ordering, e.g. HS92-02085TR or HS92-02085LFTR (for RoHS Compliant)
 - (2) Add a "LF" suffix to the Part Number for RoHS compliant parts, e.g. HS92-02085LF or HS92-02085LFTR (for Tape & Reel)
 - (3) Contact BI Technologies for RoHS compliant part availability.
 - (4) Tube Packaging only.
 - (5) IC to Cable side: C is Common Mode Choke, F is Low Pass Filter and T is Transformer
 - (6) Turns Ratio is IC to Cable side
 - (7) Operating Temperature Range: -40°C ~ +105°C

DRAFT

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