

FLEX STACK

STMM-110-02-F-D-RA

ZSTMM-112-75-L-D-285

STMM-113-02-T-D

(2.00 mm) .0787"

STMM, ZSTMM SERIES

SHROUDED IDC HEADER & STACKER

Mates with:
TCSD (except -SR)

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?STMM or www.samtec.com?ZSTMM

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer
Terminal Material:
Phosphor Bronze

Plating:

Sn or Au over
50 μ " (1.27 μ m) Ni

Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C with Tin;
-55 °C to +125 °C with Gold

RoHS Compliant:
Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:
Yes

SMT Lead Coplanarity:
(0.10 mm) .004" max

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other sizes
- Other platings

OTHER SOLUTIONS

- Shrouded board-to-board headers and stackers to mate with SQT, SQW, ESQ & SMM Series. See LTMM & ZLTMM Series.

Notes:

For added mechanical stability, Samtec recommends mechanical board spacers be used in applications with gold or selective gold plated connectors. Contact ipg@samtec.com for more information.

This Series is non-standard, non-returnable.

STMM	1	NO. PINS PER ROW	02	PLATING OPTION	D	TAIL OPTION	OTHER OPTION
04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 25 (Standard sizes)			-F = Gold flash on post, Matte Tin on tail -L = 10 μ " (0.25 μ m) Gold on post, Matte Tin on tail -T = Matte Tin		Leave blank for Through-hole -RA = Right-angle -SM = Surface Mount		-“XX” = Polarized Position -LC = Locking Clip (-SM only) (Manual placement required) -K = (7.50 mm) .295" DIA Film Pick & Place Pad (-SM only) -TR = Tape & Reel (-SM only)

ZSTMM	1	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	D	BODY HEIGHT	OTHER OPTION
04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 25 (Standard sizes)			Specify LEAD STYLE from chart.	-F = Gold flash on post, Matte Tin on tail -L = 10 μ " (0.25 μ m) Gold on post, Matte Tin on tail -T = Matte Tin		-“XXX” = Body Height	-“XX” = Polarized Position

LEAD STYLE	B (OAL)	MAX BODY HEIGHT
-75	(9.58) 0.377	(7.42) 0.292
-62	(10.08) 0.397	(7.92) 0.312
-65	(10.49) 0.413	(8.33) 0.328
-73	(12.09) 0.476	(9.93) 0.391
-63	(14.10) 0.555	(11.94) 0.470
-66	(15.09) 0.594	(12.93) 0.509
-69	(15.60) 0.614	(13.44) 0.529
-74	(17.09) 0.673	(14.94) 0.588
-70	(17.60) 0.693	(15.44) 0.608
-71	(21.08) 0.830	(18.92) 0.745
-72	(21.62) 0.851	(19.46) 0.766

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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