

SMM	1	NO. PINS PER ROW	02	PLATING OPTION	ROW OPTION	OTHER OPTIONS
		02 thru 40		-F = Gold flash on contact, Matte Tin on tail -L = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail -S = 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail	-S = Single Row -D = Double Row	-XX" = Polarized Position -K = (5.50 mm) .217" DIA Polyimide Film Pick & Place Pad (2 positions minimum, -02 thru -05 requires -TR) -P = Plastic Pick & Place Pad (-02 thru -05 requires -TR) -TR = Tape & Reel Packaging (27 positions maximum) -FR = Full Reel Tape & Reel (must order maximum quantity per reel; contact Samtec for quantity breaks) (27 positions maximum)

SMM

Board Mates:

TMM, TMMH, MTMM, MMT, LTMM, TW, PTT, ZLTMM

Cable Mates:

TCMD

SPECIFICATIONS

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Contact Material:

BeCu

Plating:

Sn or Au over

50 μ" (1.27 μm) Ni

Current Rating (TMM/SMM):

3.2 A per pin

(2 pins powered)

Voltage Rating:

350 VAC

Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C

Insertion Depth:

(3.05 mm) .120" to

(3.25 mm) .128"

Max Cycles:

100 with 10 μ" (0.25 μm) Au

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0.10 mm) .004" max

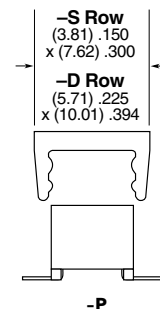
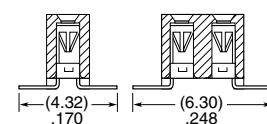
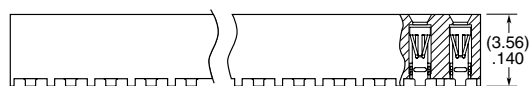
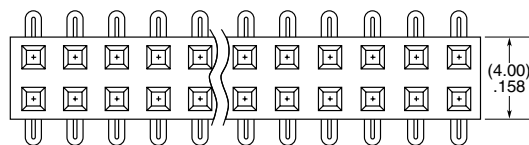
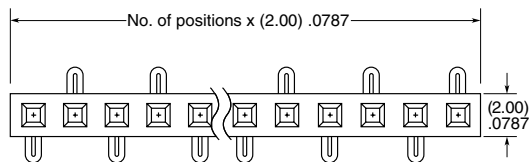
ALSO AVAILABLE

MOQ Required

Locking Clip

(Manual placement required)

Other platings



-P

Note:

Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

View complete specifications at: samtec.com?SMM

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[SMM-104-02-S-D](#) [SMM-109-02-S-S-P-TR](#) [SMM-131-02-S-D](#) [SMM-117-02-S-D-LC](#) [SMM-131-02-S-D-LC-62](#) [SMM-111-02-S-S](#) [SMM-108-02-S-D-K-TR](#) [SMM-104-02-S-D-P-TR](#) [SMM-110-02-S-D-K-TR](#) [SMM-102-02-S-D](#) [SMM-120-02-S-S](#) [SMM-105-02-S-D-P-TR](#) [SMM-107-02-S-D](#) [SMM-110-02-S-D-LC](#) [SMM-135-02-S-D](#) [SMM-134-02-S-S](#) [SMM-103-02-S-D](#) [SMM-110-02-S-D](#) [SMM-110-02-S-S](#) [SMM-109-02-S-S](#) [SMM-135-02-S-D-P](#) [SMM-108-02-S-D](#) [SMM-104-02-S-S](#) [SMM-105-02-S-D](#) [SMM-104-02-S-S-P-TR](#) [SMM-105-02-S-S-P-TR](#) [SMM-106-02-S-D-LC](#) [SMM-109-02-S-S-K](#) [SMM-110-02-L-D-K](#) [SMM-103-02-S-D-P-TR](#) [SMM-105-02-SM-D](#) [SMM-122-02-S-D](#) [SMM-110-02-F-D](#) [SMM-116-02-S-D](#) [SMM-114-02-S-D](#) [SMM-102-02-F-D](#) [SMM-111-02-L-S-LC](#) [SMM-104-02-F-S](#) [SMM-105-02-S-D-10](#) [SMM-106-02-S-S](#) [SMM-110-02-L-S](#) [SMM-115-02-S-S-P](#) [SMM-117-02-S-D](#) [SMM-109-02-SM-D](#) [SMM-120-02-L-D](#) [SMM-115-02-S-D-30](#) [SMM-103-02-L-D](#) [SMM-109-02-L-D](#) [SMM-106-02-L-D](#) [SMM-105-02-S-S](#) [SMM-112-02-L-D-P](#) [SMM-132-02-L-D-K](#) [SMM-104-02-S-D-LC-08](#) [SMM-110-02-S-S-LC](#) [SMM-112-02-S-D](#) [SMM-115-02-S-D-LC-K](#) [SMM-122-02-S-D-20](#) [SMM-124-02-S-S](#) [SMM-125-02-S-D-P](#) [SMM-117-02-L-D-K](#) [SMM-108-02-S-D-K](#) [SMM-110-02-L-S-LC](#) [SMM-110-02-S-S-K-TR](#) [SMM-128-02-S-D](#) [SMM-105-02-S-S-LC](#) [SMM-108-02-SM-S-K](#) [SMM-117-02-L-D-P](#) [SMM-140-02-L-D](#) [SMM-108-02-S-D-LC-K](#) [SMM-108-02-S-S](#) [SMM-103-02-S-D-K-TR](#) [SMM-115-02-S-D-LC-P](#) [SMM-125-02-S-D-K](#) [SMM-117-02-S-D-K](#) [SMM-103-02-S-D-TR](#) [SMM-107-02-S-D-K](#) [SMM-128-02-S-S](#) [SMM-110-02-S-D-P-TR](#) [SMM-119-02-S-D](#) [SMM-136-02-S-D-P](#) [SMM-103-02-S-D-LC-03-P-TR](#) [SMM-110-02-L-S-K](#) [SMM-122-02-S-D-P](#) [SMM-112-02-S-D-P-TR](#) [SMM-103-02-S-S-K-TR](#) [SMM-132-02-S-S](#) [SMM-113-02-S-D](#) [SMM-104-02-F-D-K-TR](#) [SMM-115-02-S-D-P](#) [SMM-109-02-S-D](#) [SMM-120-02-S-D](#) [SMM-106-02-S-D-K-TR](#) [SMM-114-02-S-S](#) [SMM-106-02-L-S](#) [SMM-130-02-S-D](#) [SMM-105-02-SM-D-09-P-TR](#) [SMM-105-02-S-D-02](#) [SMM-113-02-S-D-K](#) [SMM-118-02-S-D](#) [SMM-104-02-S-S-K-TR](#)