

SMM SERIES

(2.00 mm) .0787"

TIGER EYE™ SOCKET STRIP

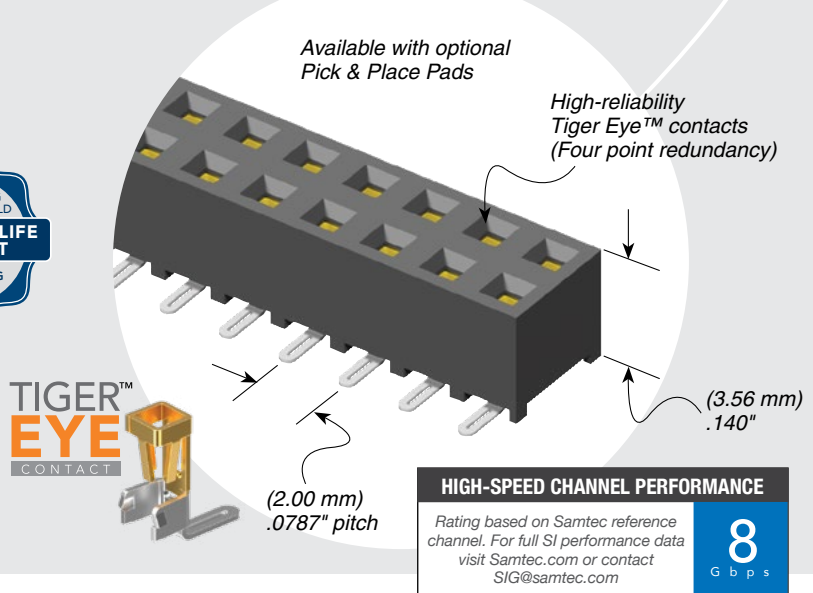
SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?SMM

- 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
- RoHS Compliant:** Yes

Board Mates: TMM, TMMH, MTMM, MMT, LTMM, TW, PTT, ZLTMM

Cable Mates: TCMD



PROCESSING

- Lead-Free Solderable:** Yes
- SMT Lead Coplanarity:** (0.10 mm) .004" max

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

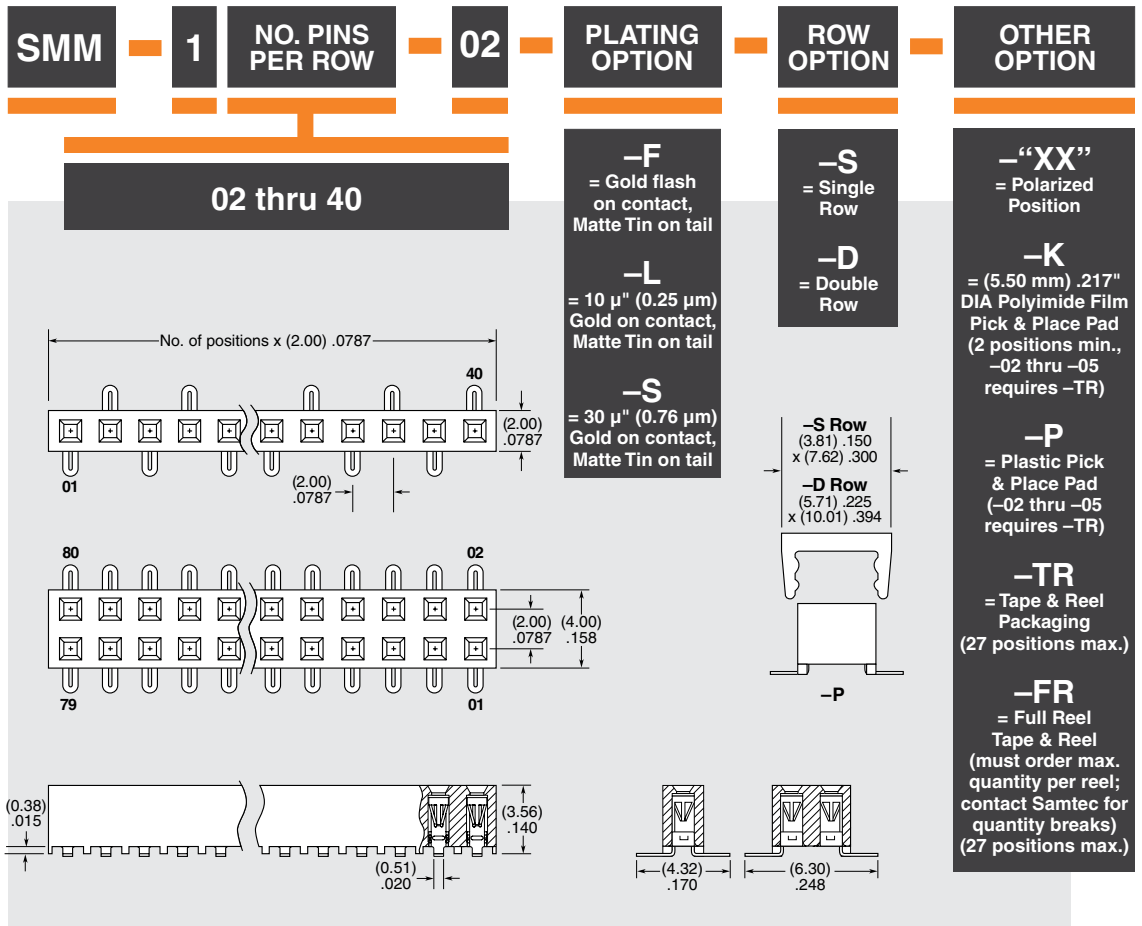
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Locking clip (Manual placement required)
- Other platings

POLARIZING KEY

Specify PK-01-07 for polarizing key (Available in wheels of six each). Also polarizes TCSD Series IDC Cable.

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



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.

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](#)