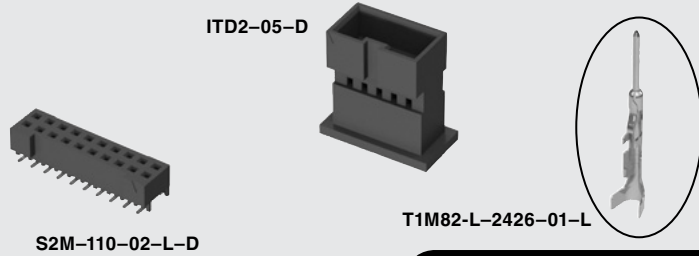




TIGER EYE
DISCRETE



(2.00 mm) .0787"

ITD2, T1M82, S2M SERIES

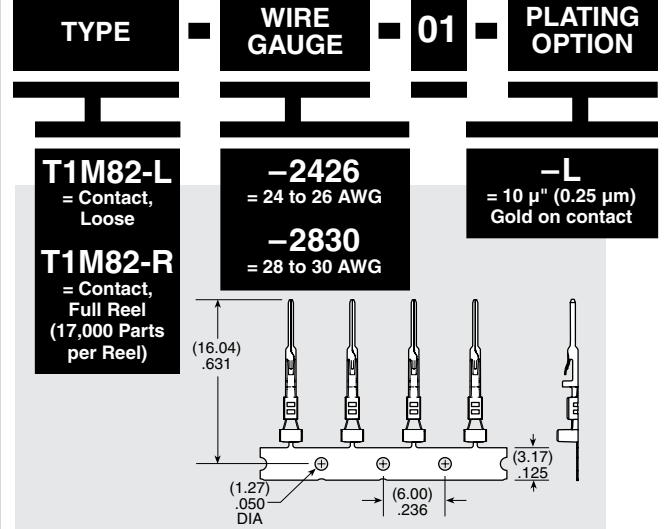
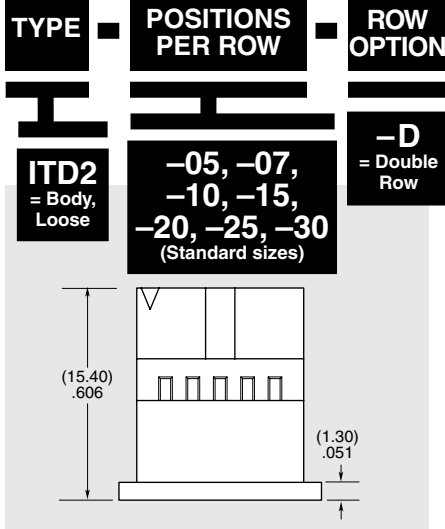
DISCRETE WIRE COMPONENTS & TOOLING

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?ITD2 or www.samtec.com?T1M82

TOOLING

- Hand Tool:
CAT-HT-281-2430-13
- Mini Applicator
(24-26 AWG):
CAT-MC-182-2426-XX-01
- Mini Applicator
(28-30 AWG):
CAT-MC-182-2830-XX-01



Mates with:
T2SD

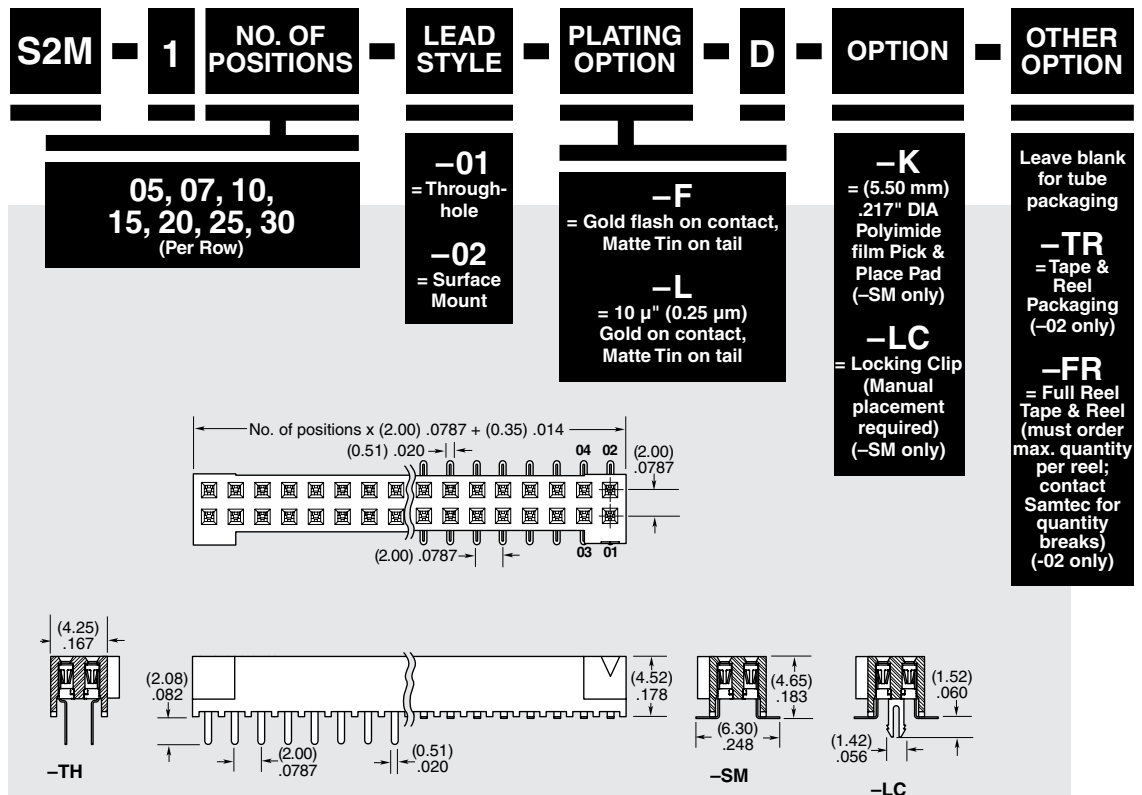
SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?S2M

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer
Contact Material: BeCu
Plating:
Sn or Au over
50 μm (1.27 μm) Ni
Operating Temp Range:
-55 °C to +125 °C
Insertion Depth:
(3.05 mm) .120" to
(3.25 mm) .128"
Max Cycles:
100 with 10 μm (0.25 μm) Au

PROCESSING

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



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:

Click to view products by [Samtec](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[892-18-020-10-001101](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#)
[609-3404](#) [61062-3](#) [61082-181009](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644827-2](#) [65817-](#)
[010LF](#) [65817-015LF](#) [65863-015LF](#) [66207-023LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68645-018](#) [68648-049](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)
[4853B](#) [707-5020](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71918-208LF](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [733-162](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [79531-3000](#)
[FCN-360C032-B](#) [FCN-367T-T012/H](#) [FCN-723D010/2](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#)