

## 2,54 mm Stiftleisten mit quadr. 0,64 mm

Passend zu:  
 SSW, SSQ, SSM, BSW,  
 ESW, ESQ, BCS, SLW,  
 CES, IDSS, IDSD, HLE

### Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht  
 der technischen Daten siehe  
 www.samtec.com?TSM

#### Kontaktträger:

Liquid Crystal

Polymer, schwarz

#### Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

#### Oberfläche:

Au oder Sn über 50µ"

(1,27 µm) Ni

#### Betriebstemperatur:

-55° bis +125° C mit

Goldkontakt

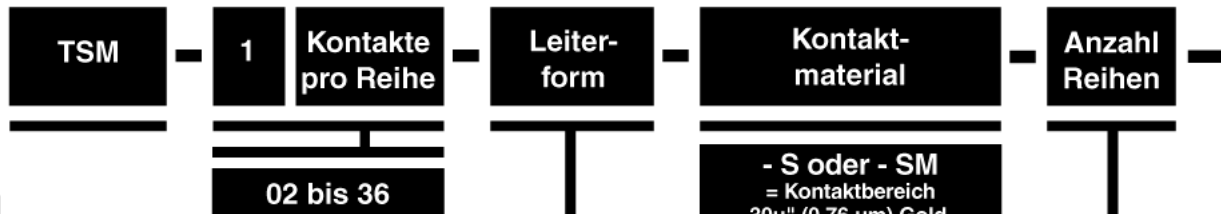
-55° bis +105° C mit

Zinnkontakt

#### Nennspannung:

475 VAC -SV/-DV mit BCS

oder SSM



- S oder - SM  
 = Kontaktbereich  
 30µ" (0,76 µm) Gold,  
 Anschluss Zinn (-S)  
 oder Matt Zinn (-SM)

- L oder - LM  
 = Kontaktbereich 10µ"  
 (0,25 µm) Gold, Anschluss  
 Zinn (-L) oder Matt Zinn (-LM)

- T oder - TM  
 = Zinn (-T) oder  
 Matt Zinn (-TM)

Kantenmontage  
 lieferbar.  
 Fragen  
 Sie uns

Umgebungs- temperatur	Nennstrom
20°C	7A
40°C	6A
60°C	4A
80°C	3A

### Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder 3x

20 Sek. / 260°C mit Matt Zinn

#### Bleifrei Lötbar:

Ja, mit Matt Zinn

SMT-Koplanarität -DH/-SH:

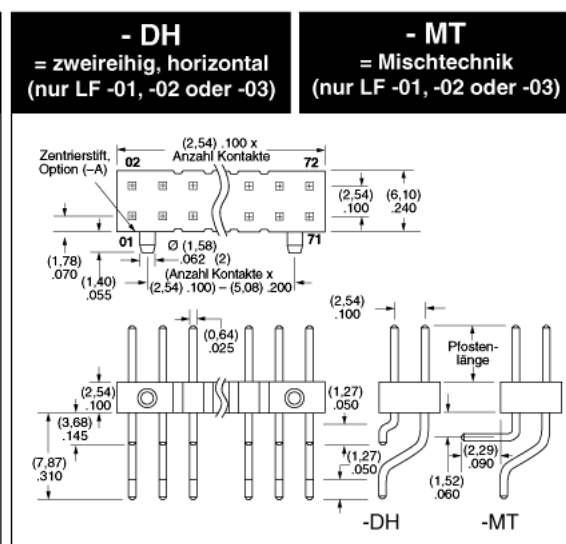
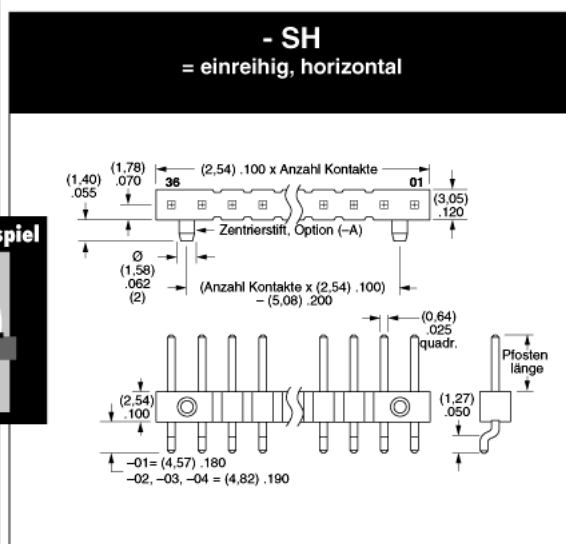
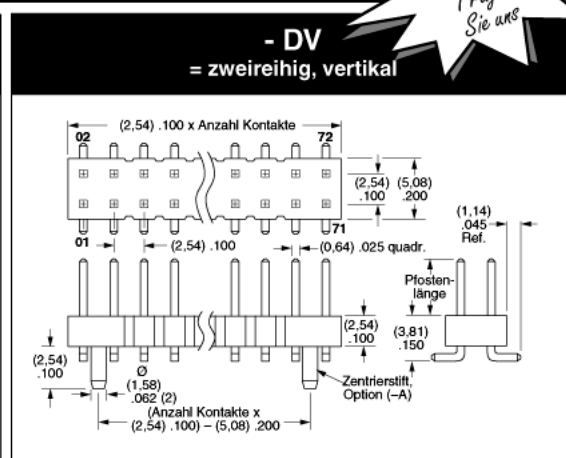
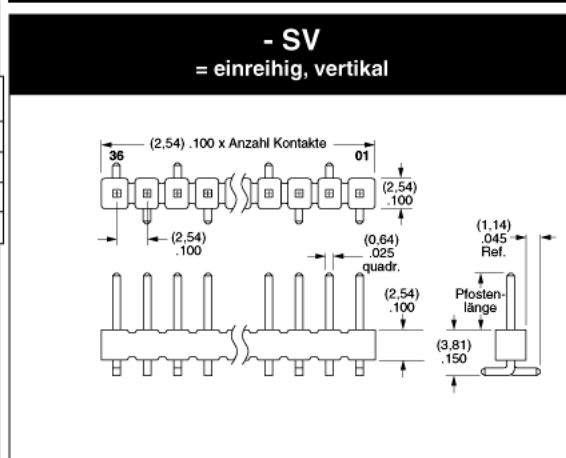
.006" (0,15 mm) max. (02-36)

SMT-Koplanarität -DV/-SV:

.004" (0,10 mm) max. (02-05)

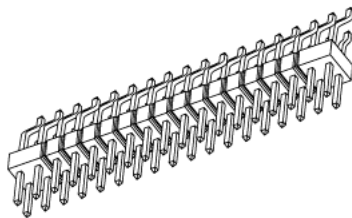
.005" (0,13 mm) max. (06-10)

.006" (0,15 mm) max. (11-36)



### Anwendungsbeispiel

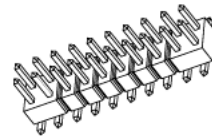




TSM-118-01-L-DH



TSM-115-01-T-SH-A



TSM-110-01-T-DV

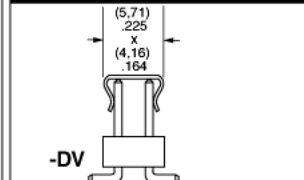
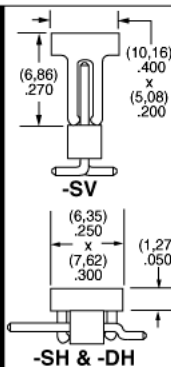
# Anschlüssen



Serie TSM

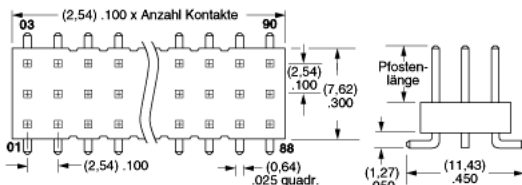
## Optionen

<p><b>- A</b> = Zentrierstift Metall oder Plastik nach Samtecs Ermessen. (Nicht mit -TV, -TM oder -MT) (min. 2 Kont./Reihe)</p>	<p><b>- K</b> = (kostengünstigste Option) Ø (6,5 mm) .265" Polyimid Film Pick &amp; Place Pad (nur für -DH und -SH) (min. 4 Kont./Reihe)</p>	<p><b>- P</b> = Plastik Pick &amp; Place Pad (min. 4 Kont./ Reihe ohne -TR) (2 &amp; 3 Kont./Reihe lieferbar mit -TR) (-SH: min. 3 Kont./Reihe ohne -TR; 2 Kont./Reihe lieferbar mit -TR) (-DH: min. 4 Kont./ Reihe ohne -TR) (-SV: min. 4 Kont./Reihe ohne -TR; 2 &amp; 3 Kont./ Reihe lieferbar mit -TR)</p>	<p><b>- M</b> = Metall Pick &amp; Place Pad nur für -01 und -04 (min. 4 Kont./Reihe ohne -TR) (2 &amp; 3 Kont./Reihe lieferbar mit -TR) Nur Leiterform -01 und -04</p>	<p><b>- TR</b> = Tape &amp; Reel (-SV = 02-22 Kont./Reihe; 02 &amp; 03 Kont./Reihe lieferbar mit nur -P) (-DV = 02-28 Kont./Reihe; 02 &amp; 03 Kont./Reihe lieferbar mit nur -M) (-SH = 02-30 Kont./Reihe; 02 Kont./Reihe lieferbar mit nur -P) Nicht mit -MT, -TV oder -TM</p>
<p><b>- LC</b> = Locking Clip (Nicht mit -TV oder -TM) (min. 3 Kont./Reihe)</p>	<p><b>- "XXX"</b> = Polarisierung</p>			



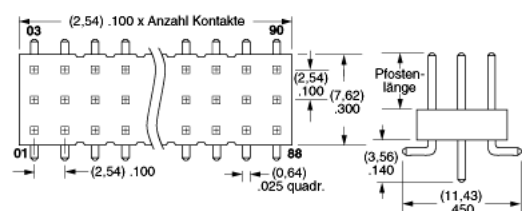
**- TV**  
= dreireihig, vertikal, SMT (nur LF -01)

nur 2 bis 30 Kontakte/Reihe



**- TM**  
= dreireihig, vertikal, Mischtechnik (nur LF -01)

nur 2 bis 30 Kontakte/Reihe



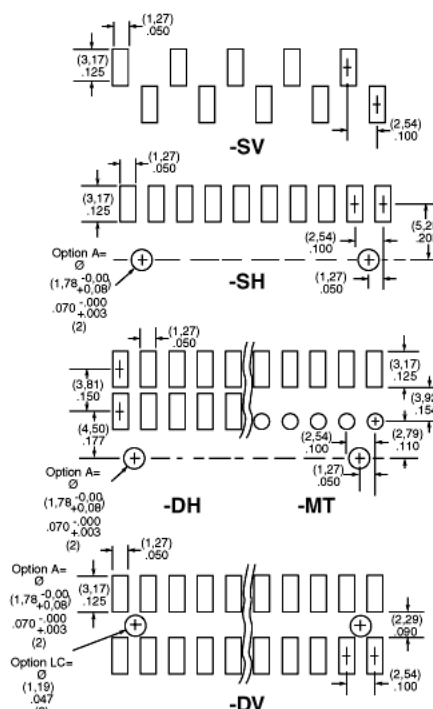
## Anwendungsspezifische Optionen

Kantenmontage, Locking Clips für -SV, angespritzte Pick & Place Pads, lötbare Zentrierstifte und Endenummantelungen für -DH sowie Plastik Pick & Place Pads für -DV. Fragen Sie uns



## Empfohlenes Platinen-Layout

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter [www.samtec.com?TSM](http://www.samtec.com?TSM)



Empfohlenes Platinen-Layout für Serie SSM (Durchführungsmontage)

